

# Pif

**GADGET**  
647

TON GADGET

## LA BOULE MAGIQUE

**DE GARCIMORE**

Une mystérieuse petite boule  
qui disparaît  
et apparaît à volonté

**+ LEONARD**  
Ballade pour un génie  
8 pages

**+ Le retour des macareux**  
pages 18 19

MEMORANDAIRE 37<sup>e</sup> ANNÉE 7 F TTC - TVA 4% Algérie : 1.20 DA Belgique : 60 FB  
Canada \$ 1,50 - 375 CFA Espagne : 125 PTAS Haiti : 750 G Italie : 1800 L  
Madagascar : 500 F MG Maroc : 5 DH La Réunion : 950 FF Tahiti : 190 CFP  
Tunisie : 500 Millimes Suisse : 3 FS 1985

M 2806 - 647 - 7,00 F



**Ton gadget**

# LA BOULE MAGI

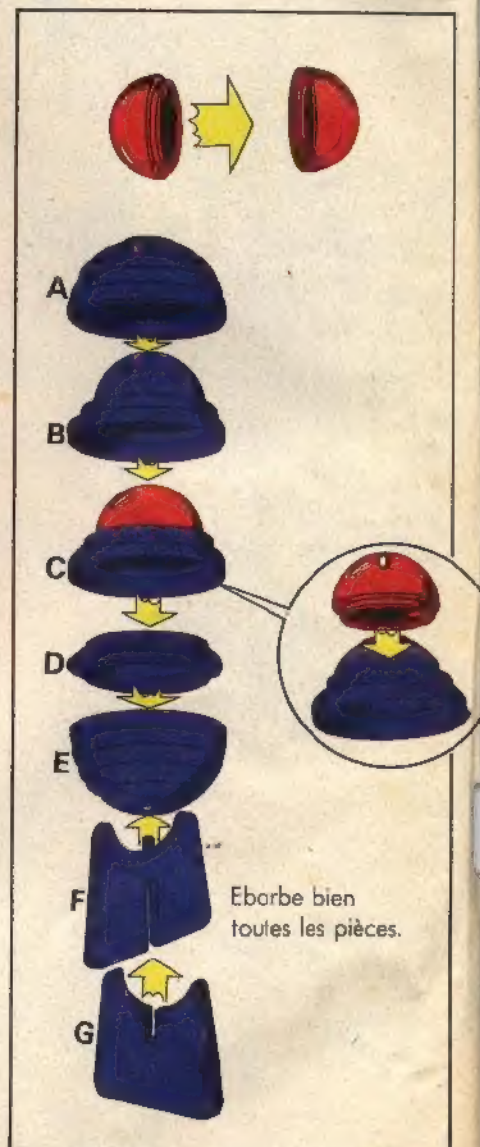
Ton gadget se présente (une fois monté) sous la forme d'un « œuf ». La boule, logée à l'intérieur, apparaît, disparaît ou change de couleur à volonté. De tous les tours de magie, c'est l'un des plus spectaculaires, affirme Garcimore, qui s'y connaît.



## MONTAGE

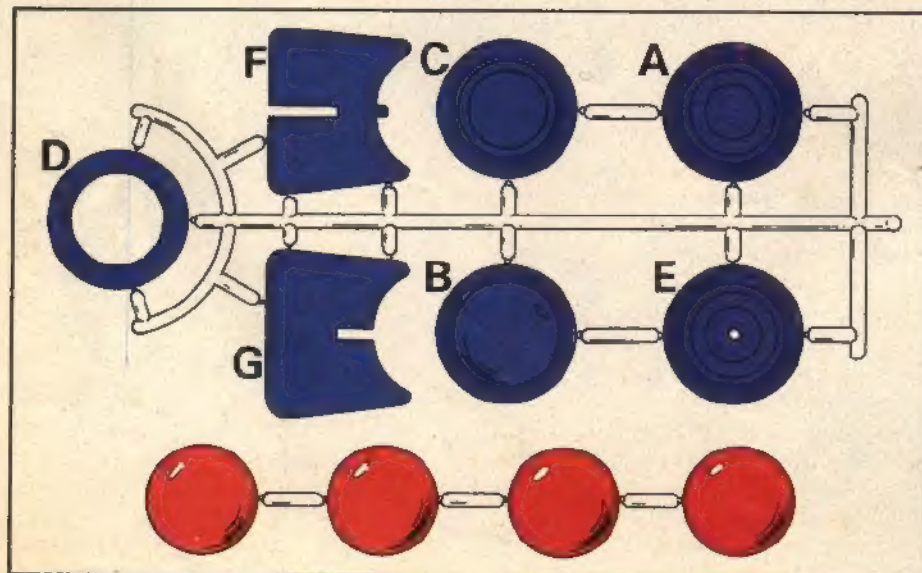
Emboîte l'une des demi-boules avec une autre demi-boule munie d'une partie plate à l'intérieur.

L'autre demi-boule servira à faire le tour. Il reste une quatrième demi-boule munie elle aussi d'une partie plate que tu garderas pour le cas où sa « sœur » viendrait à s'égarer...



Eborbe bien toutes les pièces.

Monte ton gadget en commençant par le socle (FG). Empile les pièces E, D, C, B et A dans cet ordre, du bas vers le haut. Respecte bien les indications du dessin, la réussite du tour en dépend.



Dégrappe soigneusement les 7 pièces de ton gadget et les 4 demi-boules rouges.

Le gadget ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois.



# QUE DE GARCIMORE

Pour bien réussir ce tour, tiens le socle de ton gadget dans ta main comme te le montre Garcimore, place toi assez loin des spectateurs et cache la boule rouge dans la poche. Avant de commencer le tour, cache la boule rouge dans ta poche ou dans tout autre endroit.



1. Tu soulèves le couvercle B et la demi-boule rouge apparaît. (Ceux qui regardent croient que c'est vraiment une boule rouge.)

2. Tu refermes le couvercle B et tu soulèves le couvercle A.

3. Referme le couvercle A et soulève le couvercle C.



ELLE N'EST PAS LOIN...

...ELLE EST DANS MA POCHE !

La présentation du tour compte beaucoup. Tu peux recommencer le tour autant de fois que tu veux. Pour montrer que ce tour est compliqué, mets-y du mystère... Tu peux faire semblant de le rater.

Un dernier truc : lorsque tu auras réussi ce tour plusieurs fois, démonte toutes les pièces, en dehors des regards curieux et glisse-les dans ta poche.

Tu ne laisses sur la table que les deux coupes E et A fixées sur le socle. Il y aura toujours un curieux pour tenter de découvrir ce tour... en regardant à l'intérieur. Il n'est pas prêt de trouver...

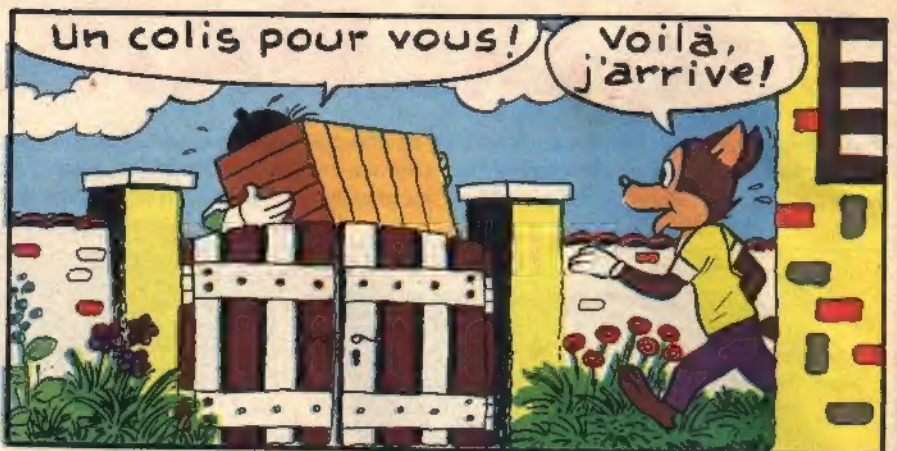
Pour transporter ton gadget entoure-le avec un morceau de ruban adhésif.



Tu retrouveras la semaine prochaine Garcimore qui te présentera un tour extraordinaire.



# PLACID ET MUZO





# Réponses à tout

## Racisme, ras le bol!

J'ai un copain qui est raciste envers les Arabes. J'essaie de le raisonner, rien n'y fait. Et pourtant il a collé la Main: « Je suis un enfant du Monde » sur sa voiture. Comment tu trouves-ça?

Jean-François Guéguen,  
11 ans 1/2, Brest

Toi, tu n'es pas raciste parce que tu as compris qu'il n'y a pas d'êtres humains supérieurs aux autres. Tu veux que tous soient traités de la même façon. Qu'importe la couleur de leur peau ou leurs croyances différentes.

Ton copain, par contre, ne s'est pas encore tout à fait débarrassé de ces idées qui sont la plaie de l'humanité: **LE RACISME.**

Sois patient. Je suis sûr que tu parviendras à le convaincre. Mais c'est parfois long et difficile de reconnaître qu'on a eu tort.

S'il a collé la Main: « Je suis un enfant du Monde », il a déjà fait le premier pas. Alors, courage et tiens moi au courant.

## Brr! Fait froid...

Je m'intéresse beaucoup aux icebergs et j'aimerais bien que tu me dises combien mesure le plus grand.

Laurent Simon,  
Lons-Le-Saunier

Les icebergs peuvent avoir 700 m de hauteur (soit 630 m sous l'eau et 70 m au-dessus) et 2 km de long

sur 2 km de large. La plus grande montagne de glace connue fut localisée en 1956; elle mesurait 31 000 km<sup>2</sup>, soit 385 km de long et 278 km de large. La plus haute mesurait 165 m au-dessus du niveau de la mer.

Ce sont de véritables monstres capables de couler les bateaux les plus gros.



## Gadget à suivre

Il y a deux ans et demi, j'ai planté ton amazonia. C'est une plante superbe qui mesure presque 70 centimètres. Mais elle n'a pas encore de fleurs. Que faut-il que je fasse pour qu'elle fleurisse?

Carine Kueny,  
Rixheim

Pour faire fleurir une plante grasse, il faut commencer par la faire « souffrir ». L'hiver prochain, il faudra la conserver dans un endroit frais sans l'arroser. Au printemps, tu auras de grandes chances de voir apparaître des fleurs.

## La rage d'être belle

Voilà, j'ai un problème, JE NE PLAIS PAS.

Je travaille bien, d'accord c'est important mais je ne suis pas très belle, j'ai plein de tache de rousseur... et quand je vois des filles belles et qui plaisent, je me mets en rage... As-tu un remède? Merci d'avance.

Alice Monnier,  
Sevran

Pas d'accord, mais alors là, pas du tout, sur le jugement que tu portes sur toi-même. Etre belle ne veut rien dire. Les critères, c'est-à-dire les raisons que l'on

donne pour estimer qui est beau ou pas, varient selon les pays, les époques, etc. Par exemple les taches de rousseur dont tu déplores la présence sur tes joues. D'ailleurs il ne manque pas de « belles » qui s'en fabriquent de fausses.

Es-tu sûre que certaines de ces filles, paraît-il plus belles que toi, ne les envient pas?

Quant à plaire c'est autre chose. Il faut faire un effort pour aller vers les autres et s'en faire aimer plutôt que de se mettre en rage. Une dernière confidence, moi tu me plais beaucoup. Et je ne dois pas être le seul.

## Brico-solaire

Pif, je voudrais savoir comment marche un panneau solaire et comment je pourrais en fabriquer un.

Christophe Mourgues,  
Houilles

Un panneau solaire peut être soit un générateur d'électricité, soit un chauffe-eau.

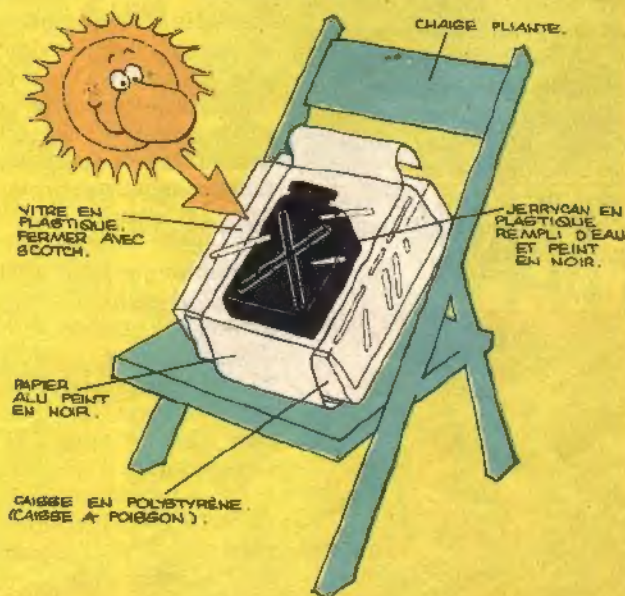
S'il s'agit d'un générateur électrique, le panneau est constitué de photopiles. Ces photopiles sont des disques de silicium de 3 à 9 cm de diamètre.

Pour que la quantité

d'énergie produite soit utilisable, il faut additionner de nombreuses photopiles.

Le chauffe-eau, lui, est basé sur le principe de l'effet de serre, tu sais, cette chaleur que tu ressens quand le soleil tape sur la vitre de ta chambre. Eh bien, cette chaleur augmente la température de l'eau qui circule dans le panneau jusqu'à 60° C. Cette eau chaude peut alors servir pour la douche comme pour le chauffage central.

Et maintenant à toi de bricoler!







## Les glandes

Je me mouche énormément et je me demande souvent d'où sort tout ça?

Michel Lambert, 14 ans, Arcueil

Le liquide dont tu parles sort, tout simplement par les narines. Il provient de l'intérieur du nez et des muqueuses de la partie frontale appelées sinus.



Ce liquide, secrété par des glandes, se nomme mucus (nom latin pour désigner la morve) et tapisse les muqueuses comme un enduit protecteur. Quand les muqueuses sont agressées, par le froid par exemple, les glandes s'affolent et alors, ça coule...

**Réponses à tout**  
**Pif-gadget**  
126, rue Lafayette  
75461 Paris. Cedex 10  
BP: 90

## Le premier avion

Pourrais-tu me dire qui a inventé le premier avion?

Joaquim Silva, Boulogne-Billancourt

Le premier plan d'aéroplane ayant donné lieu à la construction d'une maquette est l'œuvre de Sir George Cayley en 1799. Quant au premier vol, c'est C. Ader, en 1890, qui le réussit. Son avion, « Eole » « vola » à 20 cm au-dessus du sol sur une distance de 49 m.

## Fer à cheval...

Pourquoi les chevaux sauvages n'ont pas de fers et qu'on leur en met en les domestiquant?

Muriel Boullier, Villefranche s/Saône

Il est vrai qu'aucun cheval de ma connaissance n'est venu au monde ferré!... Trêve de plaisanterie, si l'on ferre les chevaux c'est tout simplement pour éviter que leurs sabots de corne ne s'usent au contact des routes et des chemins. Pour le cheval, le fer c'est la rançon de la domestication et surtout du travail.

## Soleil papivore

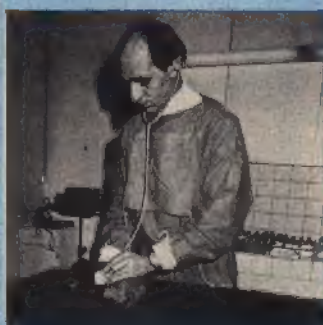
Au mois de novembre nous avons fait des dessins sur des feuilles blanches. Nous les avons affichés au mur. Mais je m'aperçois que certaines feuilles sont devenues jaunes ou jaunâtres. Pourquoi?

Laurent Rousel - Chaumont

Le papier qui reste à l'air et au soleil jaunit. Pourquoi? Parce qu'il brûle!

Regarde un bout de papier blanc dans le feu; il devient noir. Eh bien, à l'air libre et sous l'action de la lumière il se consume tout doucement. Voilà! Mais tu peux le toucher ça ne brûle pas. C'est ce que l'on appelle une combustion lente.

## Le docteur Rousselet-Blanc te répond...



J'ai des canaris. Depuis la première nichée qui a donné une femelle, toutes les suivantes n'ont rien donné. Il y a eu quatre nichées en deux mois. A noter que les premières étaient en plein hiver. Que faut-il faire?

Emmanuel Désiles, Sançon de Provence

La période de reproduction des canaris s'échelonne de mars à juillet. L'hiver en général, ça ne marche pas très bien. Il ne faut faire couvrir que deux fois, trois fois maximum dans la saison (mars à juillet). Attention, il faut séparer les couples reproducteurs des autres canaris. Donne-leur enfin une nourriture spéciale pour reproducteurs, que l'on trouve chez les grainetiers.

J'ai un cochon d'Inde qui est très gros. Il n'arrête pas de manger. Je voudrais des renseignements sur son alimentation, si je peux le laver et s'il a besoin d'un vaccin.

Valéry Castillo, Commeny

Le cochon d'Inde mange comme un lapin: de la verdure (carottes, pissenlits, salade), des graines (orge, avoine, blé), du pain sec et des granulés tout préparés. Il n'a besoin d'aucun vaccin et ne doit être lavé que s'il est vraiment sale.

## Et qu'ça saute!

J'ai un copain qui peut attraper plein de grenouilles et il va m'en donner deux. Mais je ne vois pas comment les apprivoiser et je ne sais ni où les mettre ni quoi leur donner à manger.

Dongelo, 11 ans, Meaux

Une grenouille peut à la rigueur vivre dans un grand terrarium avec de l'eau. Une grenouille mange des insectes vivants qu'elle attrape. Quant à apprivoiser une grenouille, je te souhaite bien du plaisir... C'est pour quoi, je te conseille de laisser ces pauvres bêtes à leur mare et de ne pas te lancer dans cette aventure invraisemblable. J'en profite pour vous rappeler, à toi et ton copain, que les petites grenouilles appelées reinettes sont protégées. Il est donc interdit de les capturer.

## P.M. PUBLICATIONS: PIF GADGET

126, rue La Fayette 75461 PARIS  
CEDEX 10 - Tél. 246.92.25.

**Directeur de la publication:**  
Jean-Claude Le Meur.

**Rédacteur en Chef:**  
Robert Andréucci.

**Secrétaire général de la rédaction:**  
Alain Le Bihan.

**Rédaction:**  
André Perrot, Roger Dai, Léon Wisnia (chefs de rubrique), Jean Pénichon, Michèle Lecreux, Pierre Veillé.

**Secrétariat de Rédaction:**  
Claude Bardavid, Gilbert Favrie.

**Maquette:**  
Jean-Pierre Labesse (chef de Studio), Michel Cassou, Carlos Muñoz.

**Marketing - Commercial:**  
Daniel Wirtz.

**Promotions et relations extérieures:**  
Gérard Lanternier.

**Publicité:**  
Média Cosmos  
3, av. de Madrid - 92521 Neuilly  
Tél.: 747.15.00.

**Directeur:**  
Jean-Pierre Soupa.

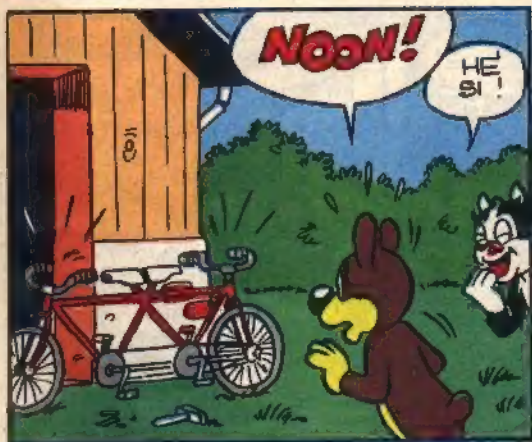
**Chef de publicité:**  
Suzel Messerschmitt.



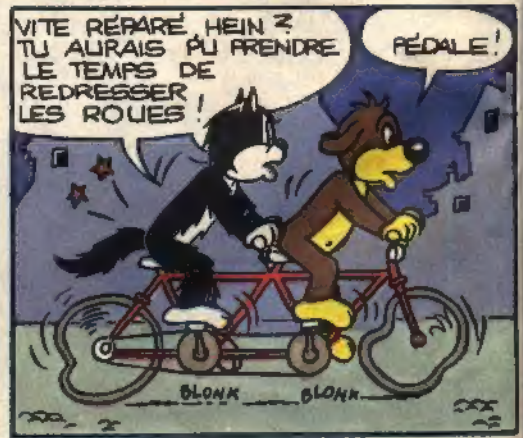
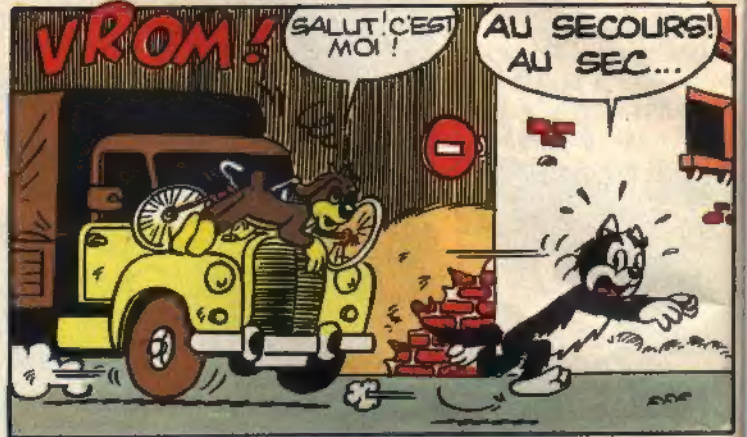
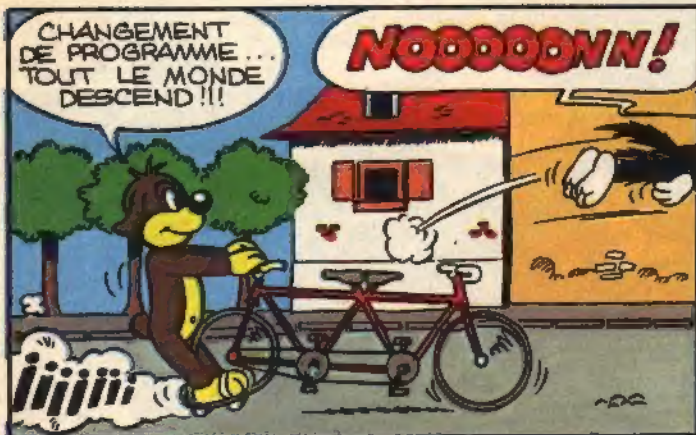


# Pif

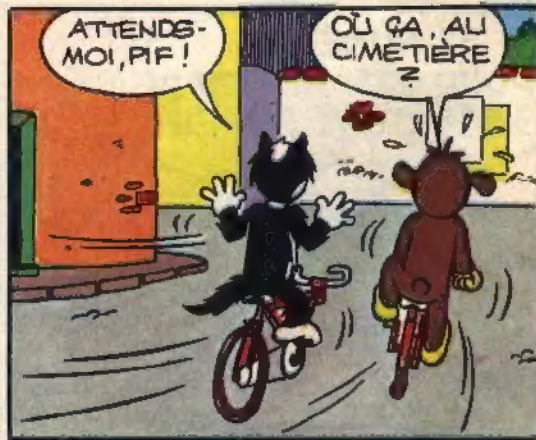
## Drôle de tandem



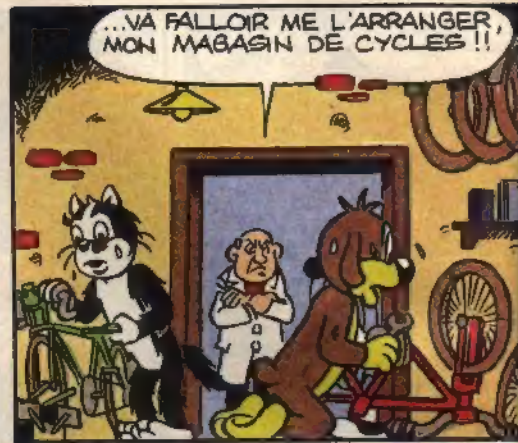












52 NUMÉROS  
POUR 273F AU LIEU DE  
364F, C'EST SUPER!

**ÉCONOMISE 91 F  
EN T'ABONNANT A  
PIF GADGET**

SOIT 13 NUMÉROS  
GRATUITS

TU RECEVRAS  
EN PLUS UN  
CADEAU !  
MYSTÈRE !

### BULLETIN D'ABONNEMENT A PIF GADGET

311

NOM \_\_\_\_\_ PRENOM \_\_\_\_\_

ADRESSE \_\_\_\_\_

CODE POSTAL \_\_\_\_\_ VILLE \_\_\_\_\_

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ née(e) en 19..

**FRANCE EXCLUSIVEMENT :**  
☐ 1 an (52 numéros) : 273 F  
☐ 6 mois (26 numéros) : 143 F  
☐ 3 mois (13 numéros) : 78 F

**ETRANGER :**  
☐ 1 an (52 numéros) : 365 F  
☐ 6 mois (26 numéros) : 199 F

J'établis mon règlement par  
chèque postal ☐ chèque bancaire ☐  
à l'ordre de BRED/VAILLANT.

J'adresse ce bon et le règlement à SERP  
Gestion Abonnement PIF GADGET  
BOITE POSTALE 25  
93101 MONTREUIL CEDEX

Offre valable jusqu'au 31-12-1981. Pour toute correspondance 16 (1) 287-97-40 p. 28.



## VU PAR PIF

### EN SELLE...

**Je t'invite aujourd'hui à faire un tour de vélo – ou plutôt un détour autour du vélo. J'ai découvert un tas de trucs intéressants.**

En vélo, sécurité d'abord : voici des objets réfléchissants appelés catadioptrés, pour rouler la nuit (1). Leur prix varie entre 2,00 et 7,00 F. Ou encore ces bandes phosphorescentes à fixer aux bras ou aux jambes – 32,00 F la paire (2). Nouveau et marrant (pratique c'est autre chose!) cet « écarteur » pour tenir à distance les automobiles frôleuses (3).

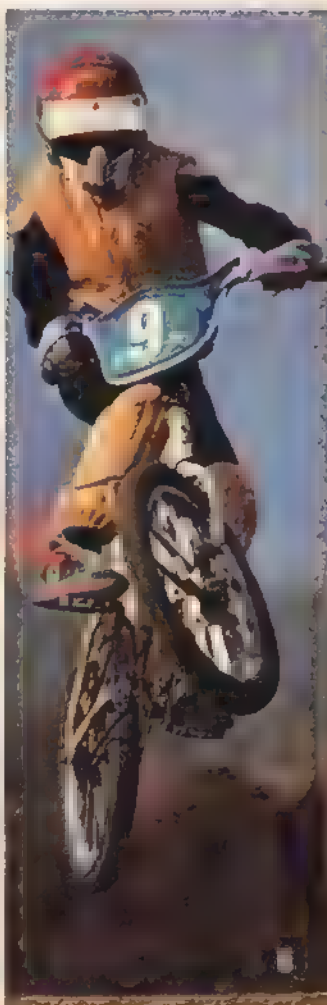
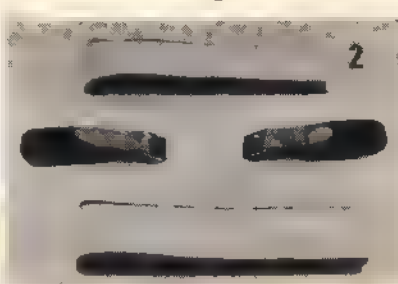
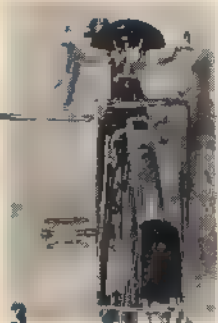
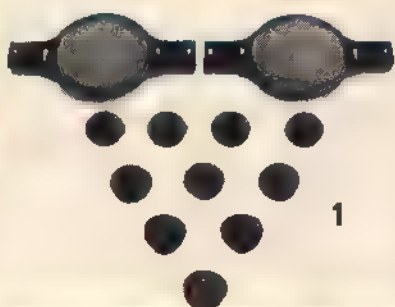
Toujours gonflé à bloc après une crevaison grâce à cette mini-bombe « Pompavélo » (4). Elle vaut 20,00 F environ.

Pour connaître les kilomètres parcourus, ce mini-compteur est à monter soi-même – 12,00 F (5).

Et puis voici le clou : bicrossing avec renforts en molleton et nylon matelassé. Les guêtres 50,00 F, le pantalon 110,00 F, etc. La tenue complète revient à 280,00 F environ (6) Absorba. Les barrettes, elles, ne valent que 5,00 F (7). Impossible de parler vélo sans parler d'Hinault. Je te propose un jeu – Mako : Maillot jaune – 50,00 F (8).

Et un livre sur le super champion « La course en tête » « G.P. Rouge et Or » (9).

Précision importante, tous ces accessoires sont en vente à la Samaritaine.

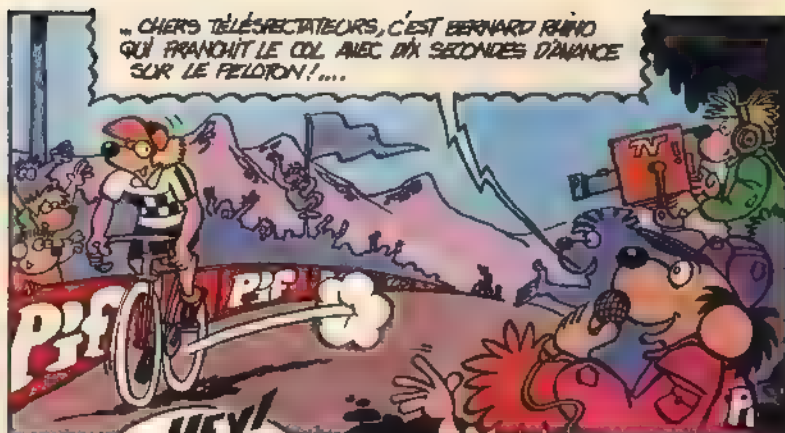




# Manivelle et le CAMELERAMION

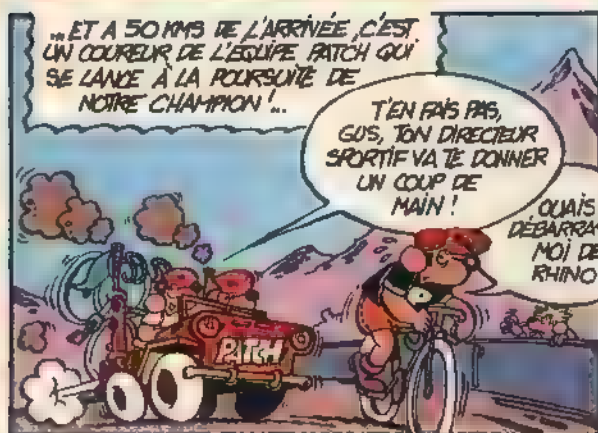


PANQUE AUTOUR D'ŒUVES RANGÉES



...CHERS TÉLÉSPECTATEURS, C'EST BERNARD RHINO QUI FRANCHIT LE COL AVEC DIX SECONDES D'AVANCE SUR LE PELOTON!...

HEY!



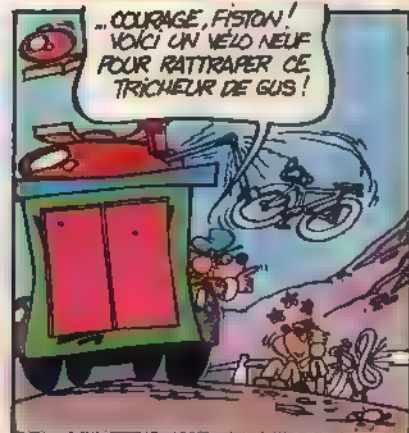
...ET A 50 KMS DE L'ARRIVÉE, C'EST UN COUREUR DE L'EQUIPE PATCH QUI SE LANCE A LA POURSUITE DE NOTRE CHAMPION...

T'EN FRAIS PAS, GUS, TON DIRECTEUR SPORTIF VA TE DONNER UN COUP DE MAIN!

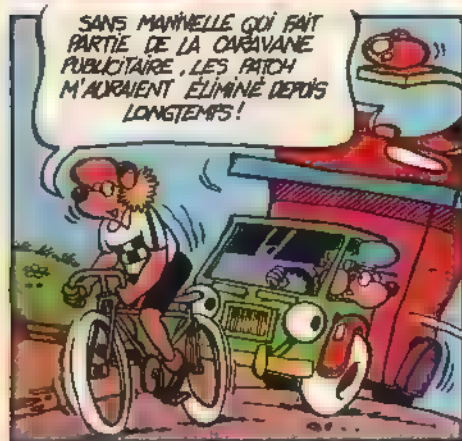
OUAIS! ET DEBARRASSEZ-VOI DE RHINO!



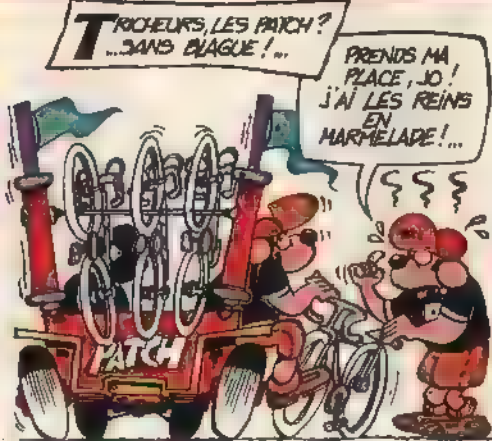
ILS M'ENNOIENT, DANS LE FOSSE! C'EST PAS REGLEMENTAIRE, CA!



COURAGE, FISTON! VOICI UN VÉLO NEUF POUR RATTRAPER CE TRICHEUR DE GUS!

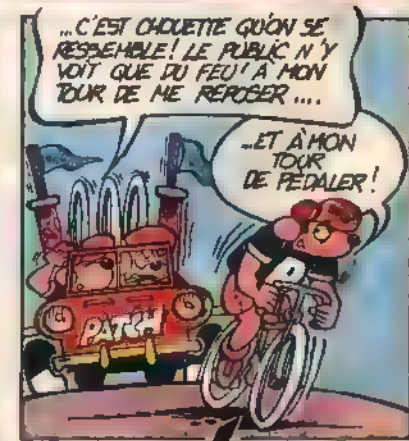


SANS MANIVELLE QUI FAIT PARTIE DE LA CARAVANE PUBLICITAIRE, LES PATCH M'AUROIENT ÉLIMINÉ DEPUIS LONGTEMPS!



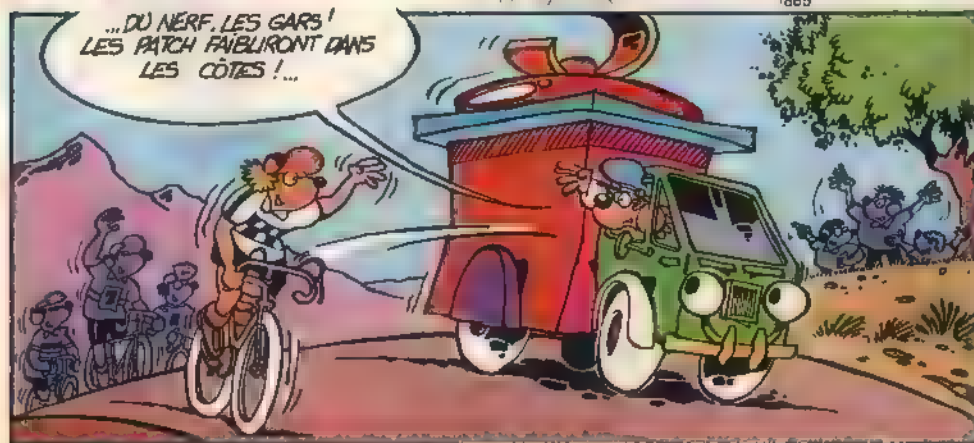
TRICHEURS, LES PATCH? ...SANS DIAGUE!...

PRENDS MA PLACE, JO! J'AI LES REINS EN MARMELADE!...



...C'EST CHUETTE QU'ON SE RESSEMBLE! LE PUBLIC N'Y VOIT QUE DU FEU! A MON TOUR DE ME REPOSER...

...ET A MON TOUR DE PEDALER!



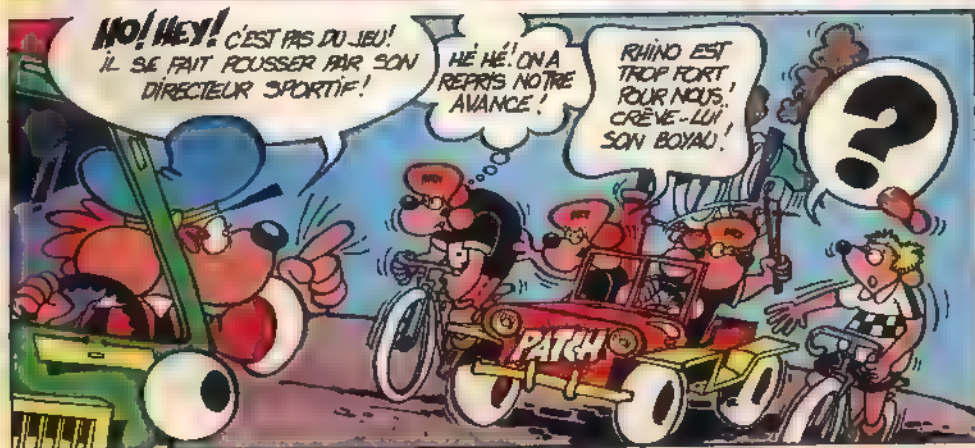
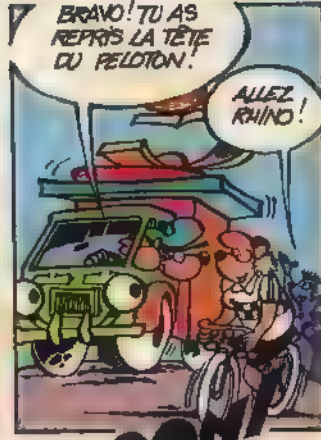
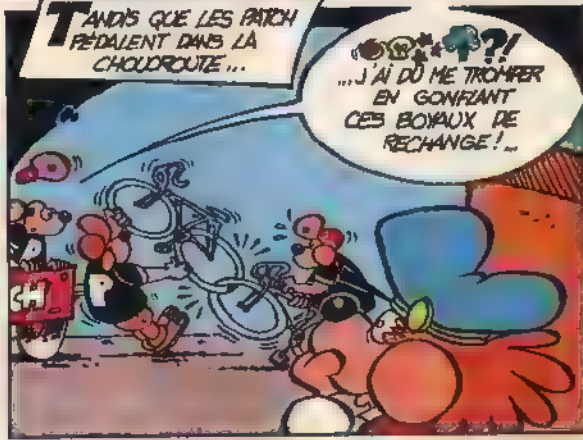
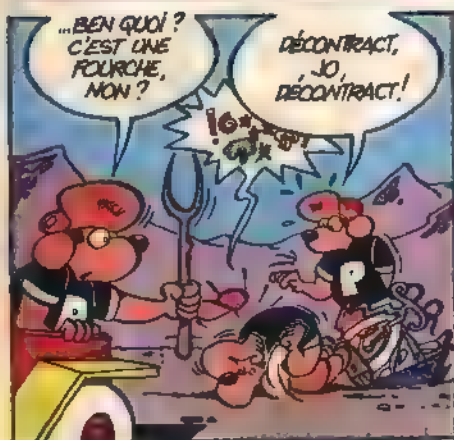
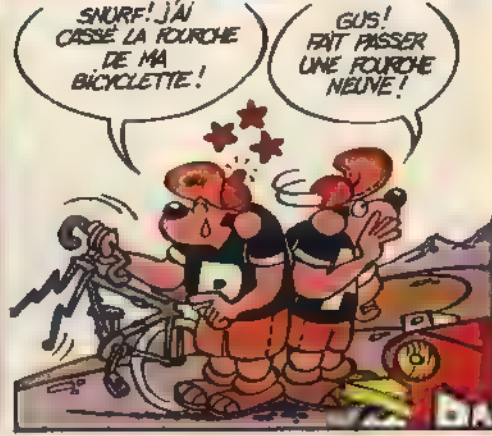
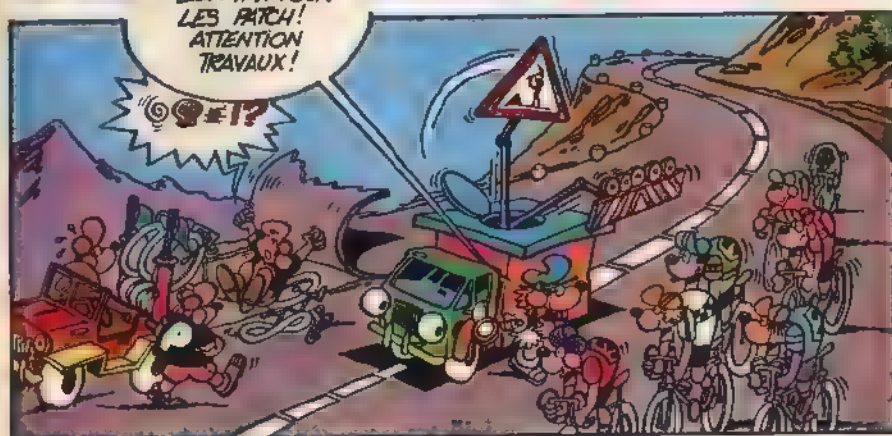
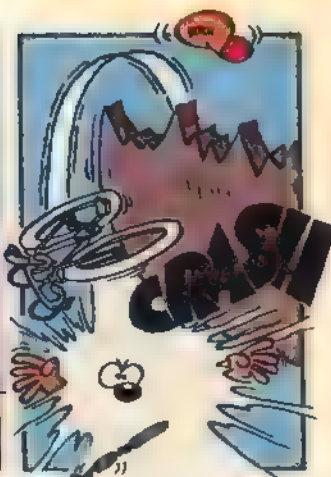
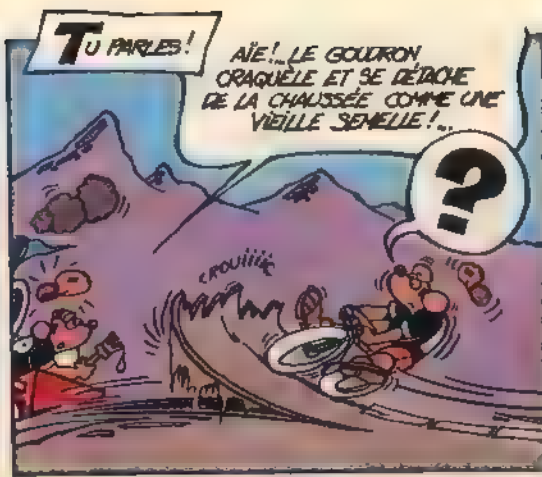
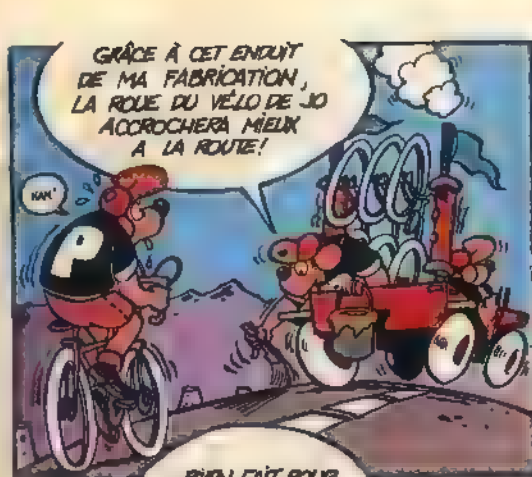
...DU NERF, LES GARS! LES PATCH FAIBLEURONT DANS LES CÔTES!...



AÏE!

CES TRICHEURS PRÉPARENT UN SALE COUP!

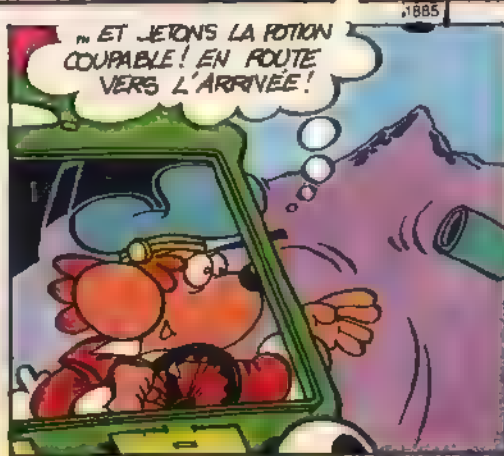
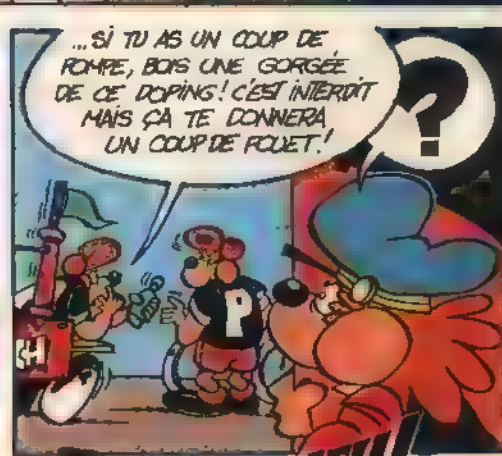
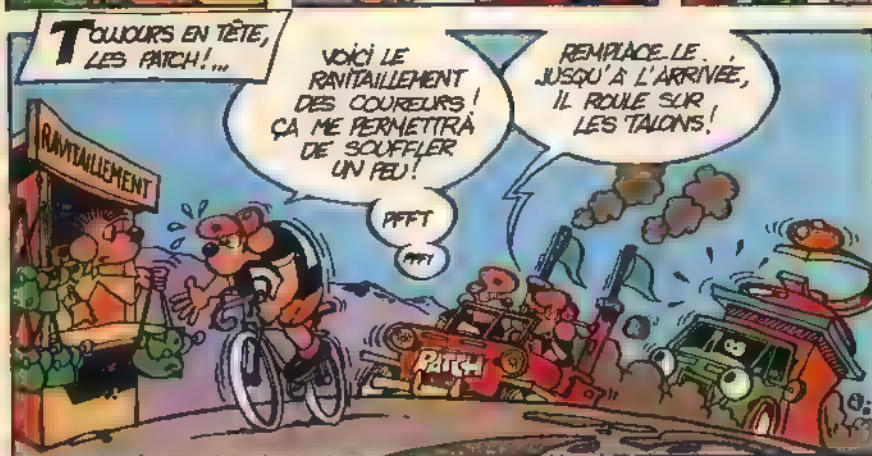
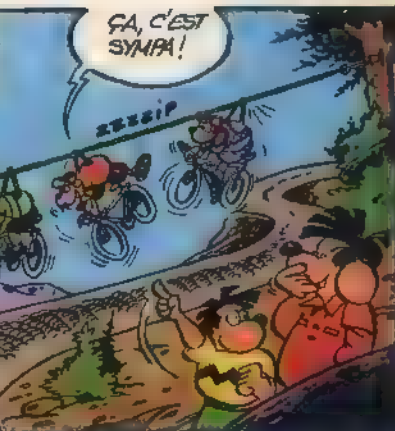
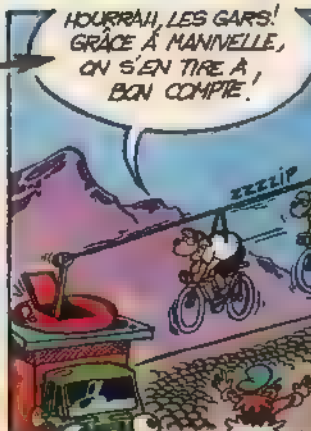
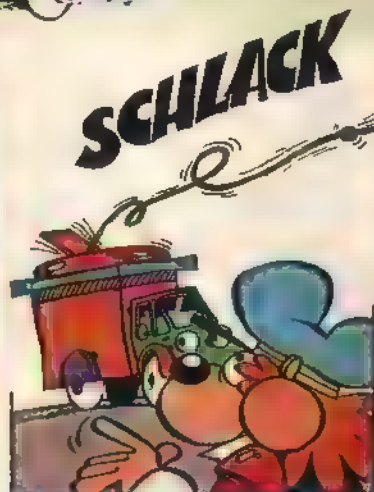
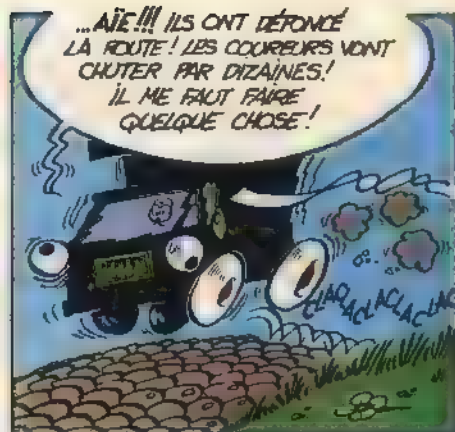
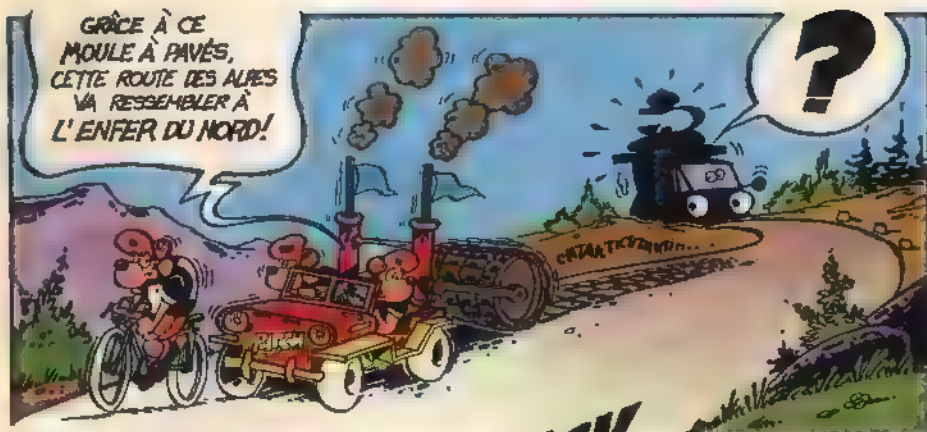




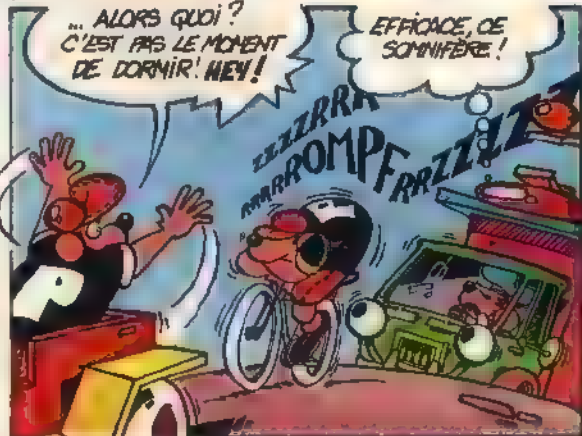
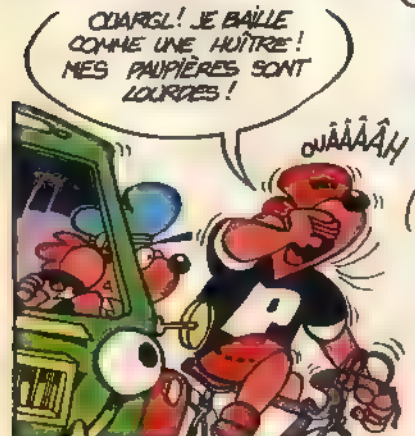
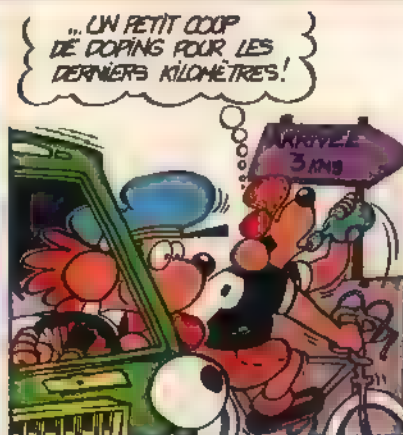
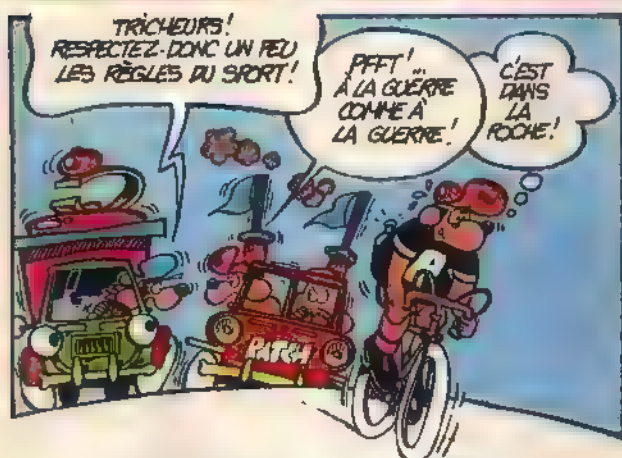
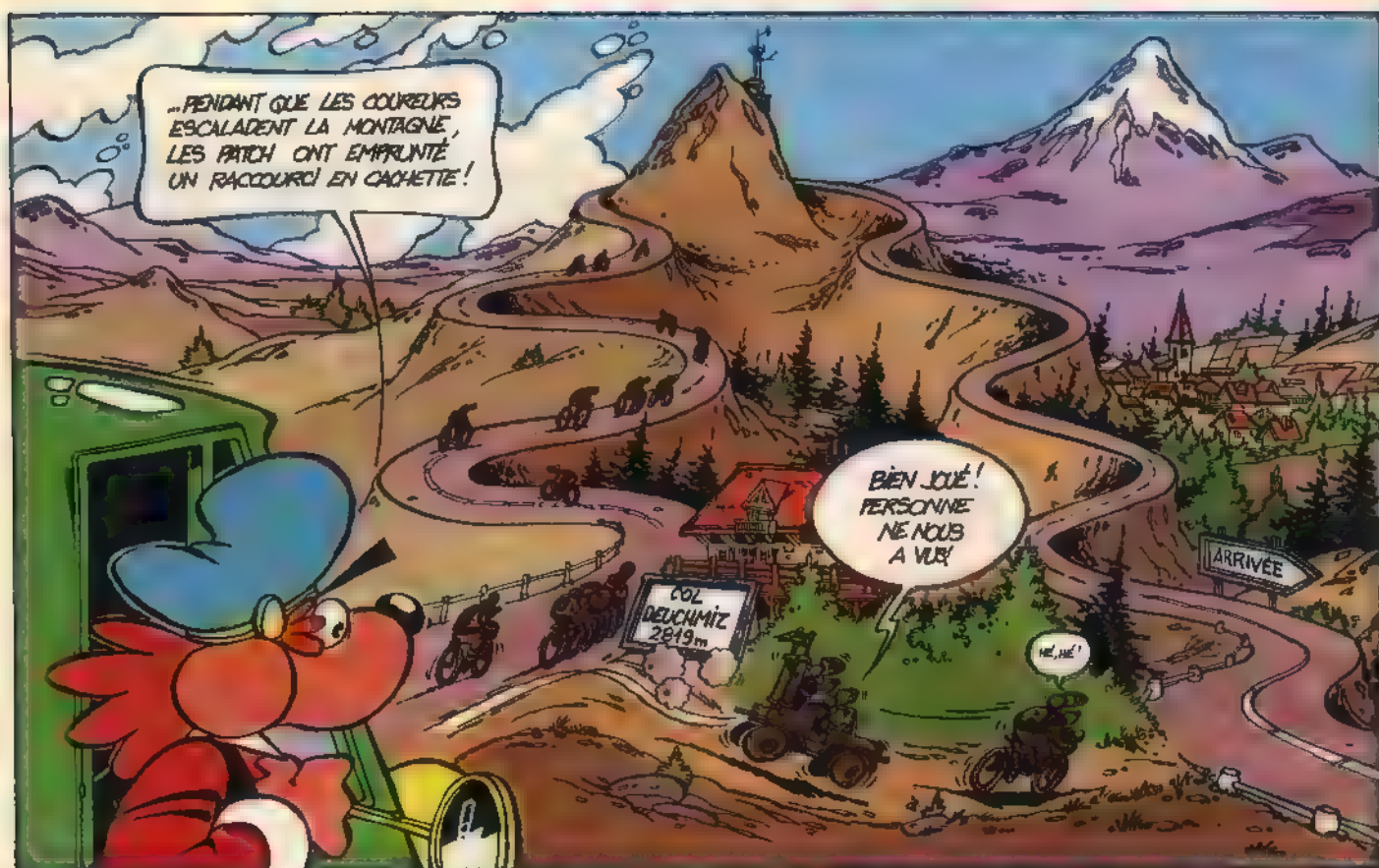




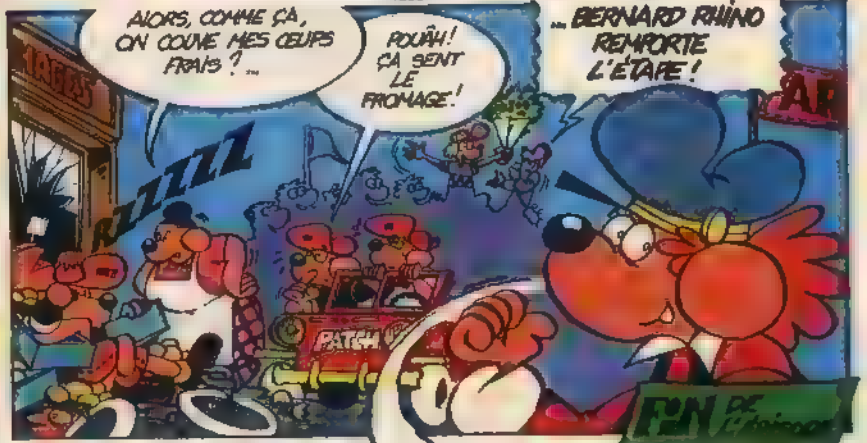
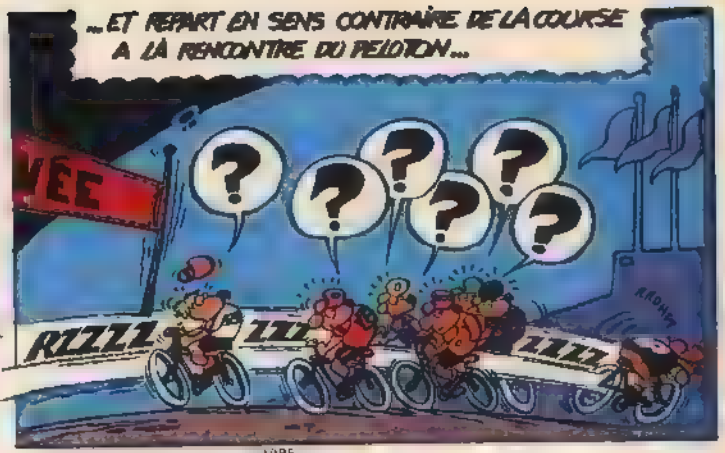












**Pif 100% COMIQUE**

**100% COMIQUE GARANTI!**

C'est le walkman d'Hercule!

avec un gadget rigolo le pistolet de sherif à eau

Chez ton marchand de journaux



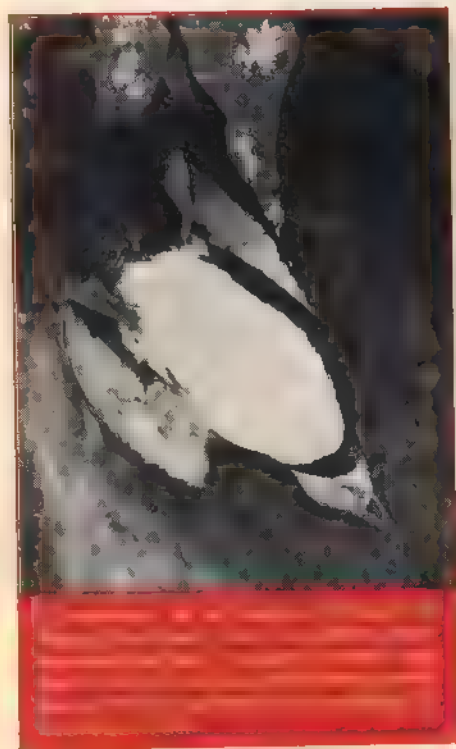
# LE RETOUR

En Bretagne, au large de Perros-Guirec se trouve la plus importante réserve d'oiseaux marins de France. Parmi eux un oiseau très attachant, avec sa livrée noire et blanche et son bec orange, le petit macareux moine. Gravement mis en péril par les marées noires, on a craint de le voir disparaître à tout jamais de la réserve des Sept-Iles.





# DES MACAREUX.



**F**in mars, les macareux arrivent. Pendant des heures, ils tournoient autour de l'archipel. Leur vol est rapide mais pataud. Comme ils viennent de passer un an sur la mer à pêcher ou dormir, leurs premiers pas sur la terre ferme sont très maladroits.

Les couples se forment et les macareux se lancent dans une activité des plus étranges. Du bec et des griffes, ils creusent un tunnel qui peut atteindre plusieurs mètres de profondeur.

Au fond de ce terrier, la femelle pond son œuf unique. Quarante jours plus tard, c'est l'éclosion; le poussin-macareux commence sa vie extraordinaire. Il va se développer rapidement en mangeant les petits poissons que papa et maman macareux pêchent pour lui. Au 35<sup>e</sup> jour, il sort de son terrier pour la première fois.

Pendant quatre jours, il va « jouer les touristes », se promener et explorer les environs — quatre jours décisifs, pense-t-on, dans la vie de l'oiseau. Car il « s'imprègne

de sa colonie », collecte des informations, prend des repères.

Quarante jours après sa naissance, c'est le grand départ. Il part à « pied » vers la mer, se laisse tomber dans l'eau et s'éloigne vers le large. Il ne reviendra à terre que 3 ou 4 ans plus tard, adulte, pour se reproduire. Ensuite, il reviendra chaque année jusqu'à sa mort. Un macareux peut vivre 25 ans.

## Opération Macareux

**E**n 1978, après la marée noire vomie par l'Amoco-Cadiz, il ne reste que 350 couples de macareux des Sept-Iles. Leur disparition à plus ou moins brève échéance était à craindre. C'était sans compter sur l'opiniâtreté des défenseurs des oiseaux qui ont lancé « l'opération macareux ».

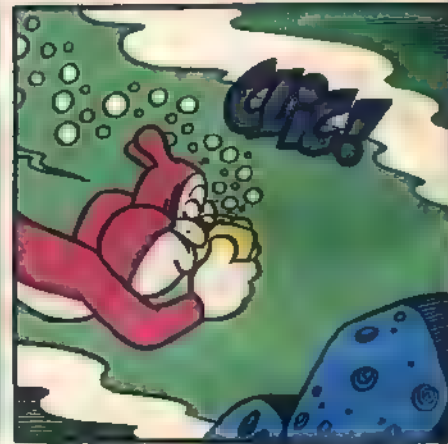
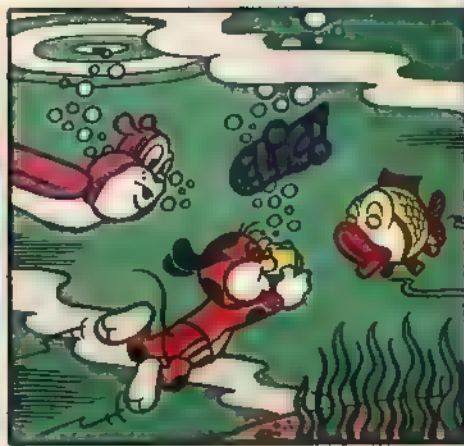
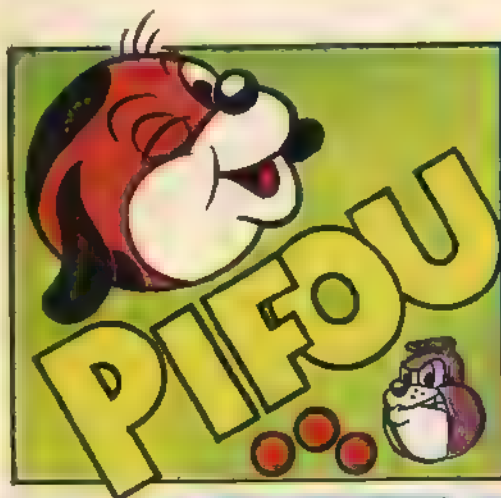
Ce que des hommes ont détruit, d'autres hommes entreprennent alors de le reconstruire. La L.P.O. (Ligue Française de Protection des Oiseaux) s'est vue confier

depuis 1922 la gestion des Sept-Iles. Cette organisation décide en 1979 de repeupler la réserve en poussins de macareux. Un avion est frété destination les îles Féroë, au nord de l'Ecosse, où l'on trouve une gigantesque colonie de macareux. Cent poussins de 10 jours sont enlevés à leur terriers puis conduits aux Sept-Iles.

Au 40<sup>e</sup> jour, après avoir fait le tour du propriétaire, ils ont pris la mer (dûment identifiés par des bagues aux 2 pattes) comme tous les macareux du monde. On espère que leur merveilleux instinct les ramènera au mois de mars 1983 vers ces quelques mètres carrés de rochers d'où ils sont sortis de leur terrier pour la première fois. En tout cas, ils sont attendus. Un savant travaille sur place. Il observe le nombre des oiseaux, leur mode de vie, leurs ressources de nourriture. Car si les macareux reviennent, ils devront trouver leur nourriture en quantité suffisante...

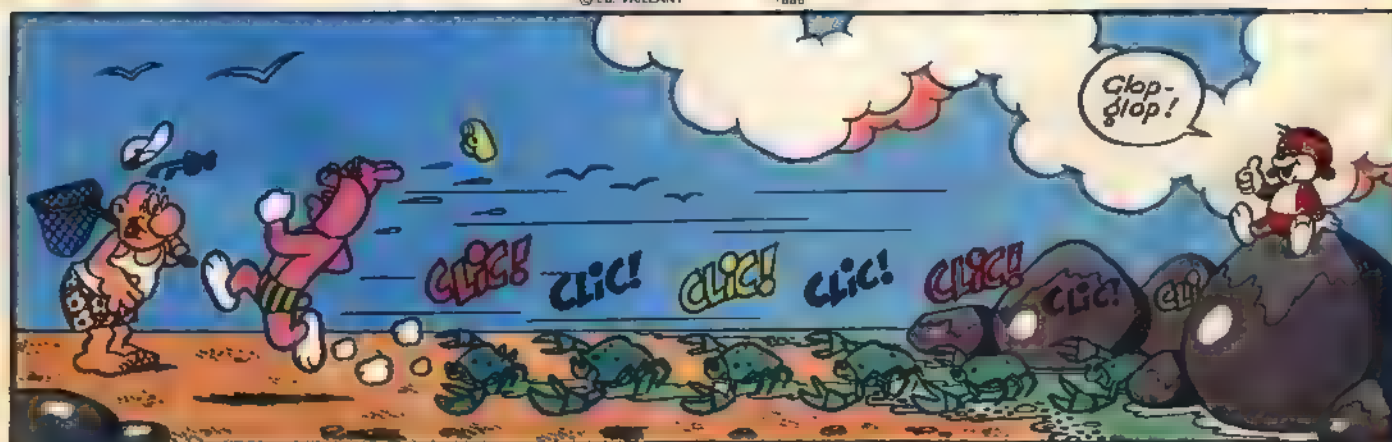
Photos  
C. Boranger/Jacana, Claude Nardin/Jacana,  
John X. Sundance/Jacana.





© Ed. VA LANT

1886





# LA GRANDE FOLIE D'AYAK

# AYAK



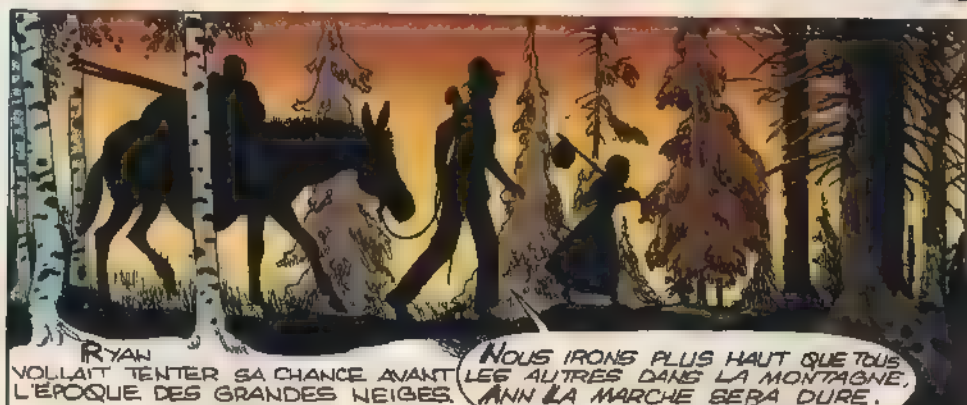
DANS QUELQUES SEMAINES, L'HIVER DU NORD SERAIT LA. RYAN AVAIT ABATTU DES ARBRES ET WA-SHA CONSTRUISAIT LA CABANE DE RONDINS.

MAINTENANT JE PEUX PARTIR VERS LES MONTAGNES. LE TEMPS EST VENU DE CHERCHER L'OR.

AVEC SES DERNIERS DOLLARS TOM RYAN AVAIT ACHETÉ UNE MULE.



JE VAIS REMONTER LE FORTY MILE (\*) ET PROSPECTER LES TORRENTS.

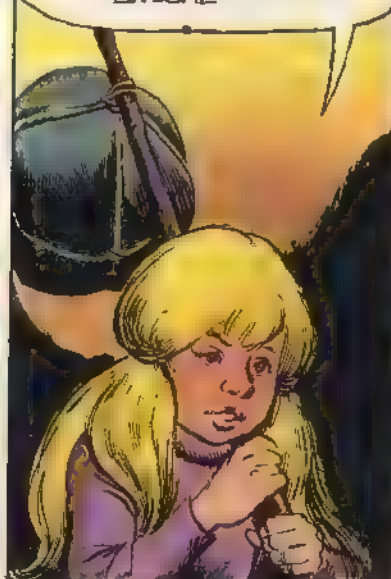


RYAN VOLLAIT TENTER SA CHANCE AVANT L'ÉPOQUE DES GRANDES NEIGES.

NOUS IRONS PLUS HAUT QUE TOUS LES AUTRES DANS LA MONTAGNE. ANN LA MARCHÉ SERA DURE.

ED VAILLANT 1885

J'AI L'IMPRESSION QUE JE MARCHÉ DEPUIS DES ANNEES, TOM RYAN... ET JE CROIS QUE JE POURRAIS MARCHER DES ANNEES ENCORE.



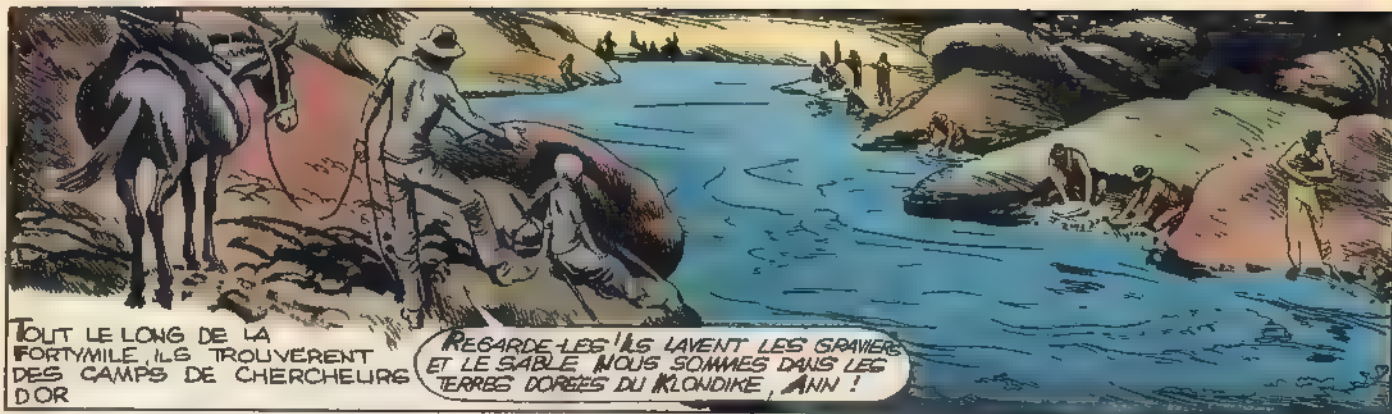
JE SAIS QUE LÀ OÙ NOUS IRONS, LE GRAND LOUP BLANC NOUS SUIVRA. JE TIENS À LUI PLUS QU'À TOUT L'OR DU YUKON.

TEXTE : J. OLLIVIER.

(\*) AFFLUENT DU YUKON.

DESSIN : E. COELHO





TOUT LE LONG DE LA FORTY-MILE, ILS TROUVERENT DES CAMPS DE CHERCHEURS D'OR

REGARDE-LES ! ILS LAVENT LES GRAVIER ET LE SABLE NOUS SOMMES DANS LES TERRES DORÉES DU KLONDIKE, ANN !



DE L'OR ! IL Y EN A ENCORE POUR CEUX QUI ONT DE LA CHANCE ICI OU LÀ DANS LES CREEKS<sup>(1)</sup>, MAIS LE BON VIEUX TEMPS EST FINI.

**D**EUX ANS PLUS TÔT, C'EST DANS UN DE CES RUISSEAUX DU KLONDIKE QUE LES PREMIERS VEINARDS AVAIENT DÉCOUVERT LES PLUS RICHES GISEMENTS DU NORD

DE L'OR DISAIT CE VEINARD DE SKOOKUM JIM, DE L'OR ENTRE LES COUCHES DE GALETS COMME DU FROMAGE DANS UN SANDWICH<sup>(2)</sup>.



RYAN GRIMPAIT TOUJOURS PLUS HAUT VERS LES SOURCES DE LA FORTY-MILE.

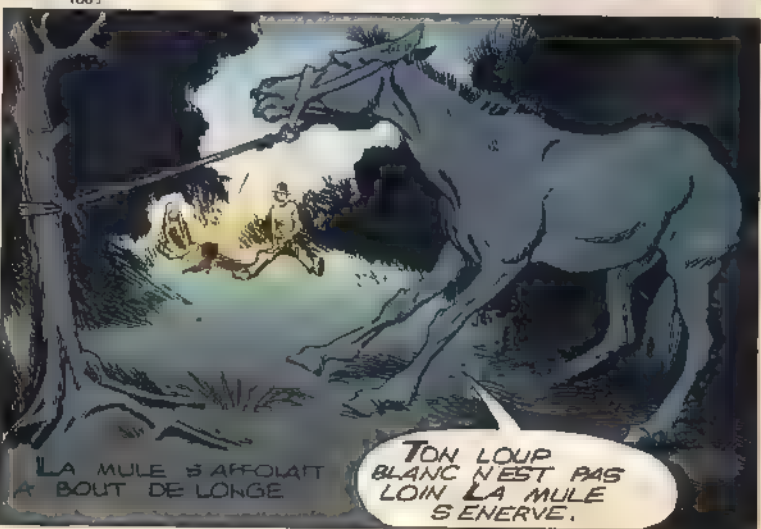
DES MONTAGNES FORMIDABLES ALLAIENT À L'ASSAUT DU CIEL

NOUS IRONS JUSQU'À LA CHUTE, ANN.



LA NUIT VENANT, ILS CAMPAIENT AU BORD DE LA RIVIÈRE.

D'AUTRES NOUS ONT PRÉCÉDÉS MAIS IL Y A DE LA PLACE POUR TOUS



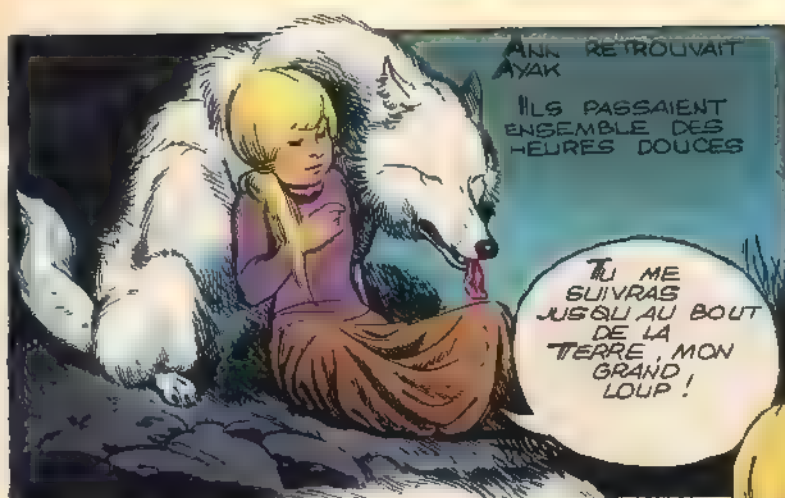
LA MULE S'AFFOLAIT À BOUT DE LONGE

TON LOUP BLANC N'EST PAS LOIN LA MULE S'ENERVE.

<sup>(1)</sup> RUISSEAUX.

<sup>(2)</sup> AUTHENTIQUE





ANN RETROUVAIT  
AYAK

ILS PASSAIENT  
ENSEMBLE DES  
HEURES DOUCES

TU ME  
SUIVRAS  
JUSQU'AU BOUT  
DE LA  
TERRE, MON  
GRAND  
LOUP !

NOUS  
RESTERONS  
ENSEMBLE TOUTE  
LA VIE.  
TU SERAS  
TRES  
HEUREUX.

ANN SAVAIT  
QUE CE N'ETAIT  
LA QUE  
DES REVES



...LE LOUP BLANC  
AVAIT BESOIN DE  
SA VIE SAUVAGE, DE  
SES GRANDS ESPACES,  
DE SES LONGUES  
CHASSE DE NUIT

MAIS ELLE  
AVAIT BESOIN  
DE REVES.

BRUSQUEMENT, IL SE  
DRESSAIT ET FILAIT  
COMME UNE FLECHE  
D'AUTRES LOUPS EN  
CHASSE HURLAIENT DANS LA  
MONTAGNE.



A  
DEMAIN !



IL ACCEPTAIT MAINTENANT LA PRESENCE  
DES LOUPS GRIS. IL MENAIT LA HORDE  
QUI LE RECONNAISSAIT COMME CHEF.

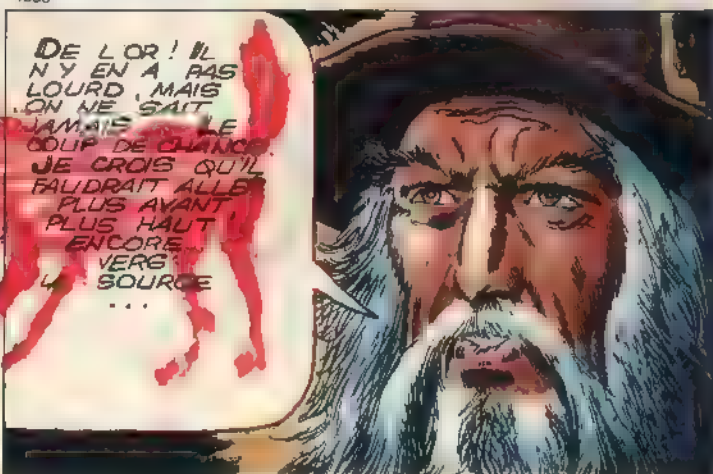
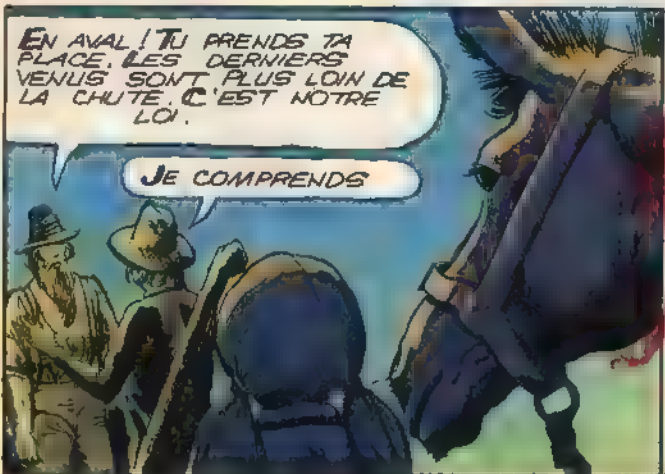
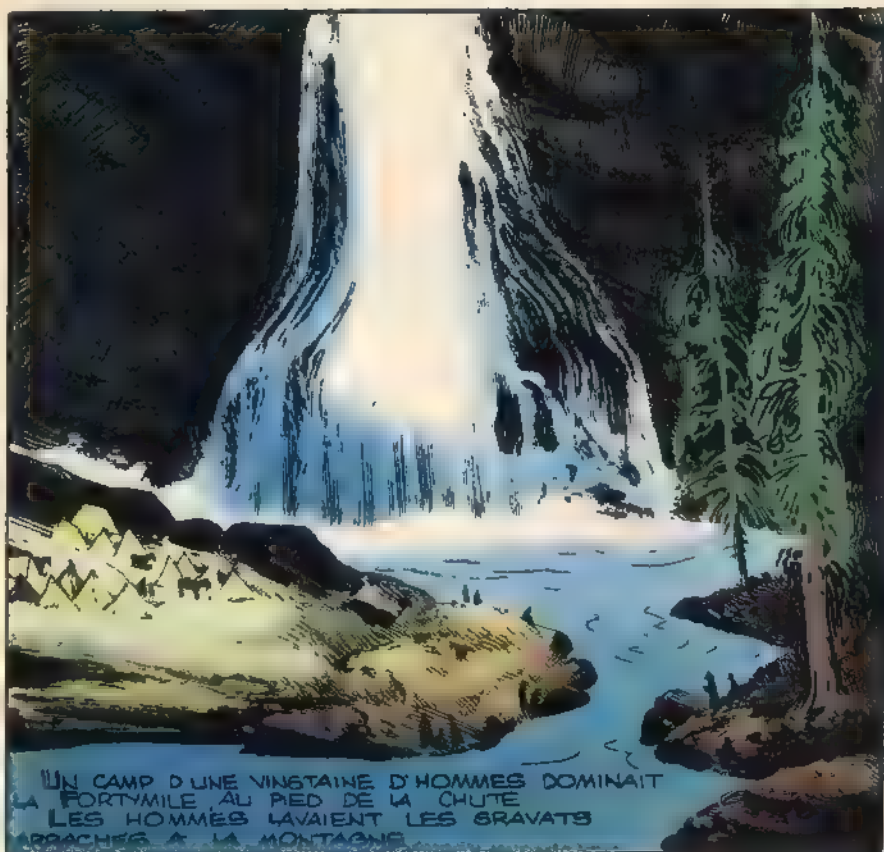


SEULEMENT,  
QUAND IL AVAIT CALME SA FAIM,  
LES "GRIS" AVAIENT DROIT A LA  
CUREE. IL SE LOIGNAIT,  
SOVERAIN...

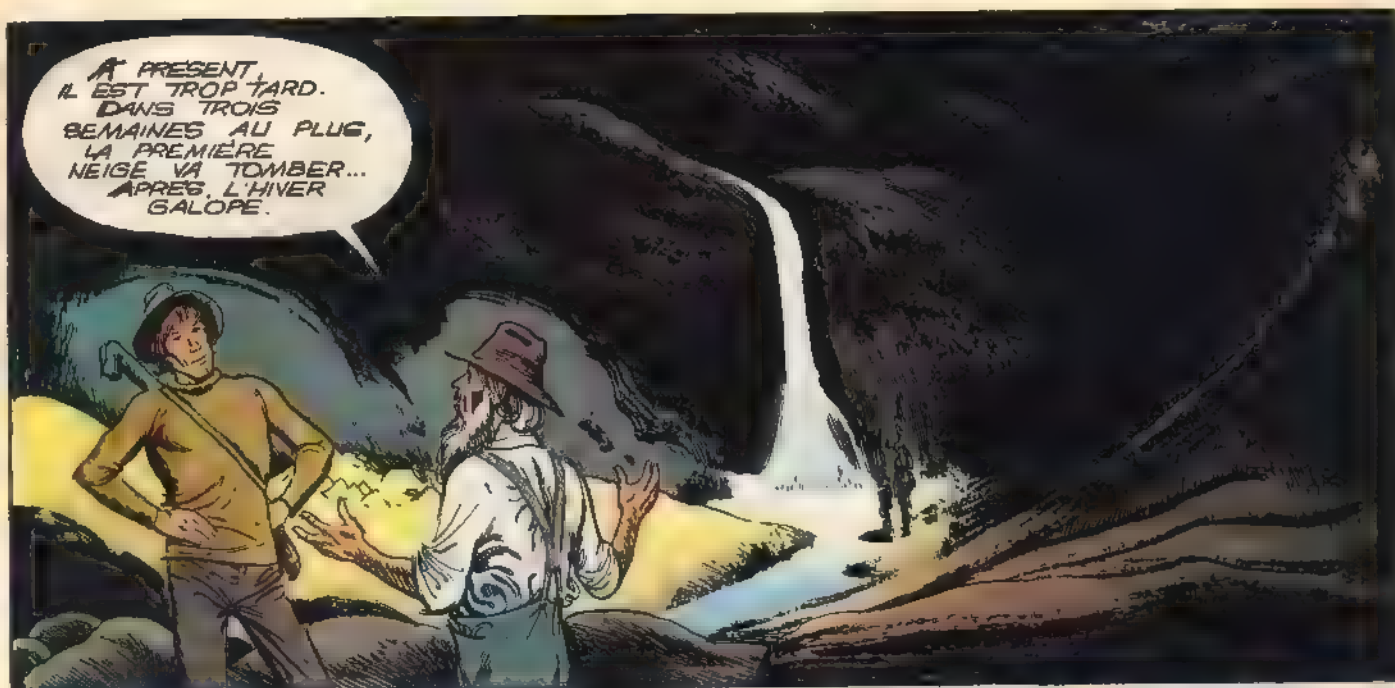


...ET REPU, CALME, IL  
ATTENDAIT L'AUBE, HUMANT LES  
ODEURS DE LA FORET, SENSIBLE  
A TOUS LES BRUITS DE LA NUIT.









**E**T C'EST AINSI QUE RYAN ET SA FILLE OCCUPERENT UN PLACER SUR LA FORTYMILE. ART MILLER LES AVAIT PRIS EN AMITIE. IL INITIAIT L'IRLANDAIS AU TRAVAIL DE LA BATTE.

TU FAIS TOURNER LE GRAVIER ET LE SABLE DANS TON TAMIS. UN COUP DE MAIN A PRENDRE ET SI TU VOIS AU CENTRE UNE POUSSIÈRE JAUNE... C'EST GAGNÉ !



LES DÉBUTS FURENT PÉNIBLES. LE TRAVAIL DU TAMIS BRISAIT LES REINS

RENTRE A LA TENTE, ANN TU ES VERTE DE FATIGUE.



NOUS SOMMES DEUX, TOM RYAN. NOUS FAISONS ÉQUIPE. JE SUIS SOLIDE.



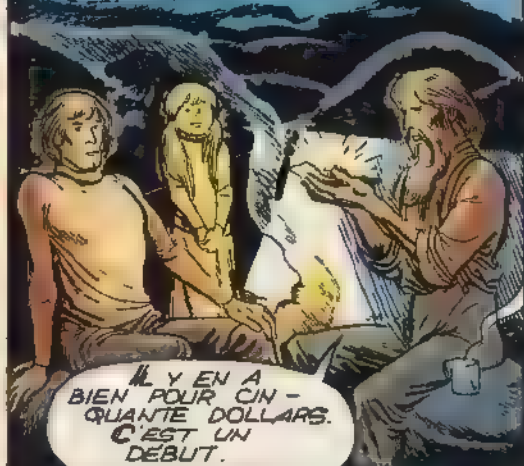
ET CE FUT ANN QUI LAVA LES PREMIÈRES PAILLETTES D'OR

DE L'OR !! PÈRE ! JE PENSE QUE C'EST DE L'OR !





CE JOUR-LÀ ILS RÉUSSIRENT QUELQUES  
BATTUES HEUREUSES.  
MILLER ÉTAIT VENU BOIRE LE  
CAFÉ



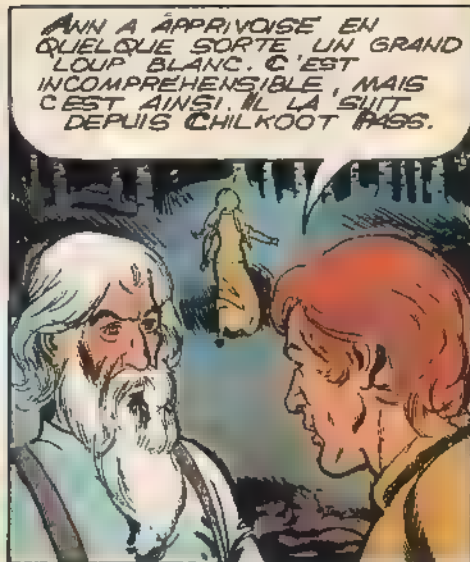
IL Y EN A  
BIEN POUR CIN-  
QUANTE DOLLARS.  
C'EST UN  
DÉBUT.

BONSOIR !  
LE LOUP  
BLANC  
M'ATTEND.



QUEL LOUP  
BLANC ?

ANN A APPRIVOISÉ EN  
QUELQUE SORTE, UN GRAND  
LOUP BLANC. C'EST  
INCOMPRÉHENSIBLE, MAIS  
C'EST AINSI. IL LA SUIT  
DEPUIS CHILKOOT PASS.

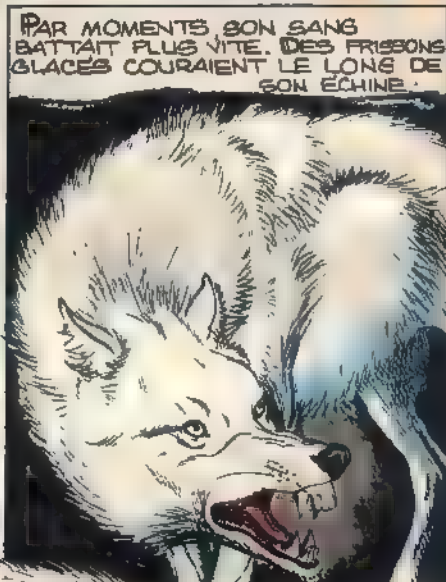


TU  
ES LÀ,  
AMI-  
LOUP!  
TU  
M'ATTEN-  
DAIS !

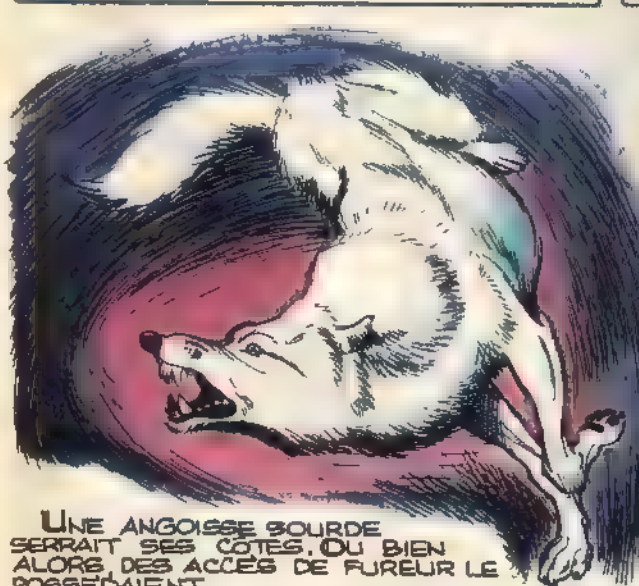
CE SOIR-LÀ,  
ELLE LE TROUVA  
NERVEUX, PRESQUE  
CRAINTIF, COMME  
INQUIET.



CETTE NUIT-LÀ, IL  
NE CHASSA PAS.  
IL ALLAIT ET VENAIT  
HUMAIT L'AIR.  
IL SAVAIT QU'AUTOUR  
DE LUI DES CHOSES  
CHANGÉAIENT.



PAR MOMENTS SON SANG  
BATTAIT PLUS VITE. DES FRISONS  
GLACES COURAIENT LE LONG DE  
SON ÉCHINE.



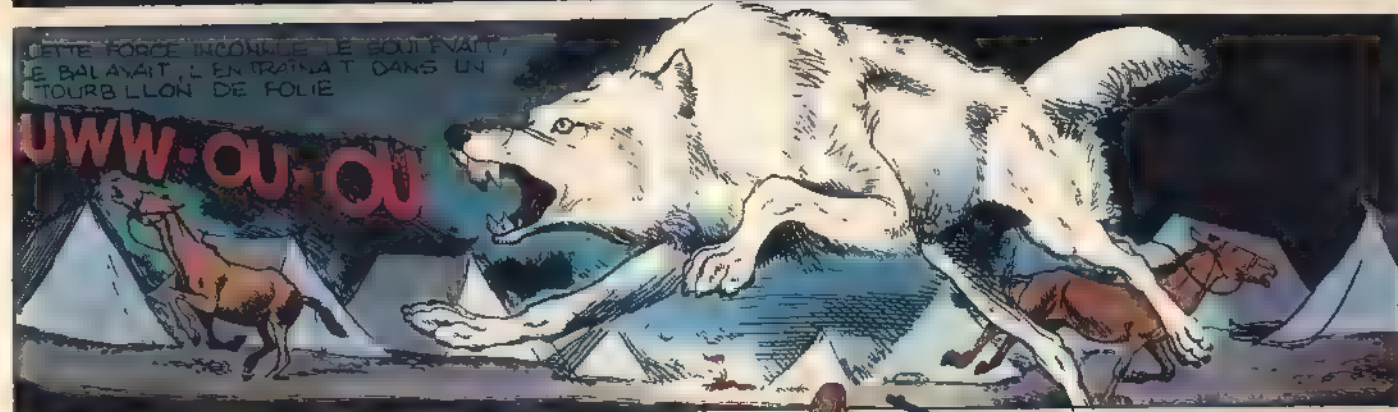
UNE ANGOISSE SOURDE  
SERRAIT SES CÔTES. OU BIEN  
ALORS, DES ACCÈS DE FUREUR LE  
ROSSÉAIENT.

IL TOURNAIT SANS RAISON COMME  
UNE BÊTE FOLLE.



CETTE FUREUR ÉTAIT EN LUI ET AUTOUR DE LUI.  
ET C'ÉTAIT PIRE QUE CETTE PEUR DIFFUSE QUE  
LUI INSPIRAIENT LES HOMMES.  
IL SAVAIT QUE LE DANGER ÉTAIT LÀ.  
PROCHE ET TERRIBLE.





SES MÂCHOIRES CLASQUÈRENT  
SUR LA GORGE D'UNE MULE.  
IL OUBLIAIT LE DANGER.







LA FOLIE LE  
PENÉTRAIT COMME UNE PIERRE  
AIGUE, DÉCHIRAIT SON VENTRE,  
SA GORGE ET SES REINS.  
IL NE POUVAIT RIEN CONTRE  
CETTE CHOSE QUI ALLAIT  
ARRIVER.

**E**T SOUDAIN,  
UN  
ÉCLAIR  
TRAVERSA  
SON  
ESPRIT...

LA FILLE DES  
HOMMES !

LA FILLE DES  
HOMMES !

LA FILLE DES  
HOMMES !



PÈRE, C'EST LUI !  
C'EST LE  
LOUP BLANC !  
MON LOUP  
BLANC !

IL  
EST  
FOU !

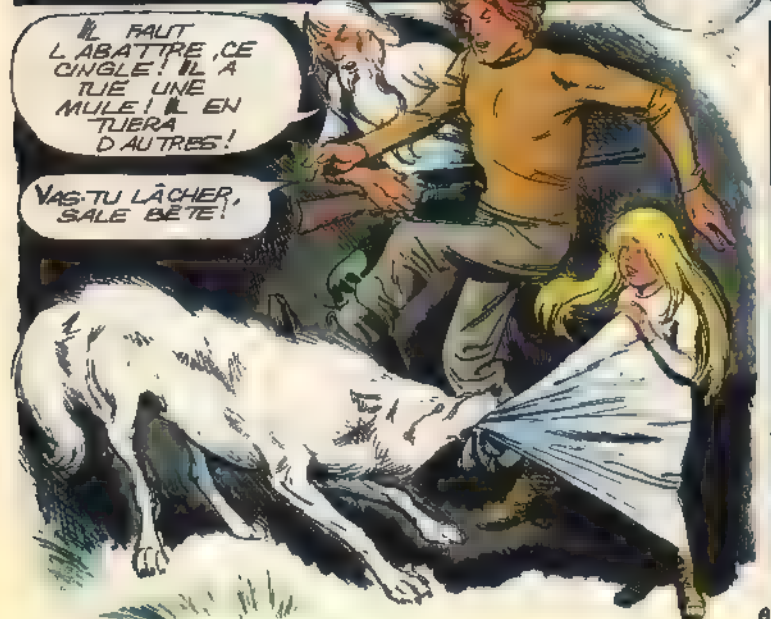


IL SE PASSE  
QUELQUE CHOSE,  
TOM RYAN !  
UN DANGER NOUS  
MENACE !  
LE LOUP  
SAIT !



MILLER ARRIVAIT  
AU PAS  
DE COURSE.

CE  
DAMNÉ  
LOUP  
BLANC  
A  
ÉTRANGLE  
UNE  
MULE  
RYAN !



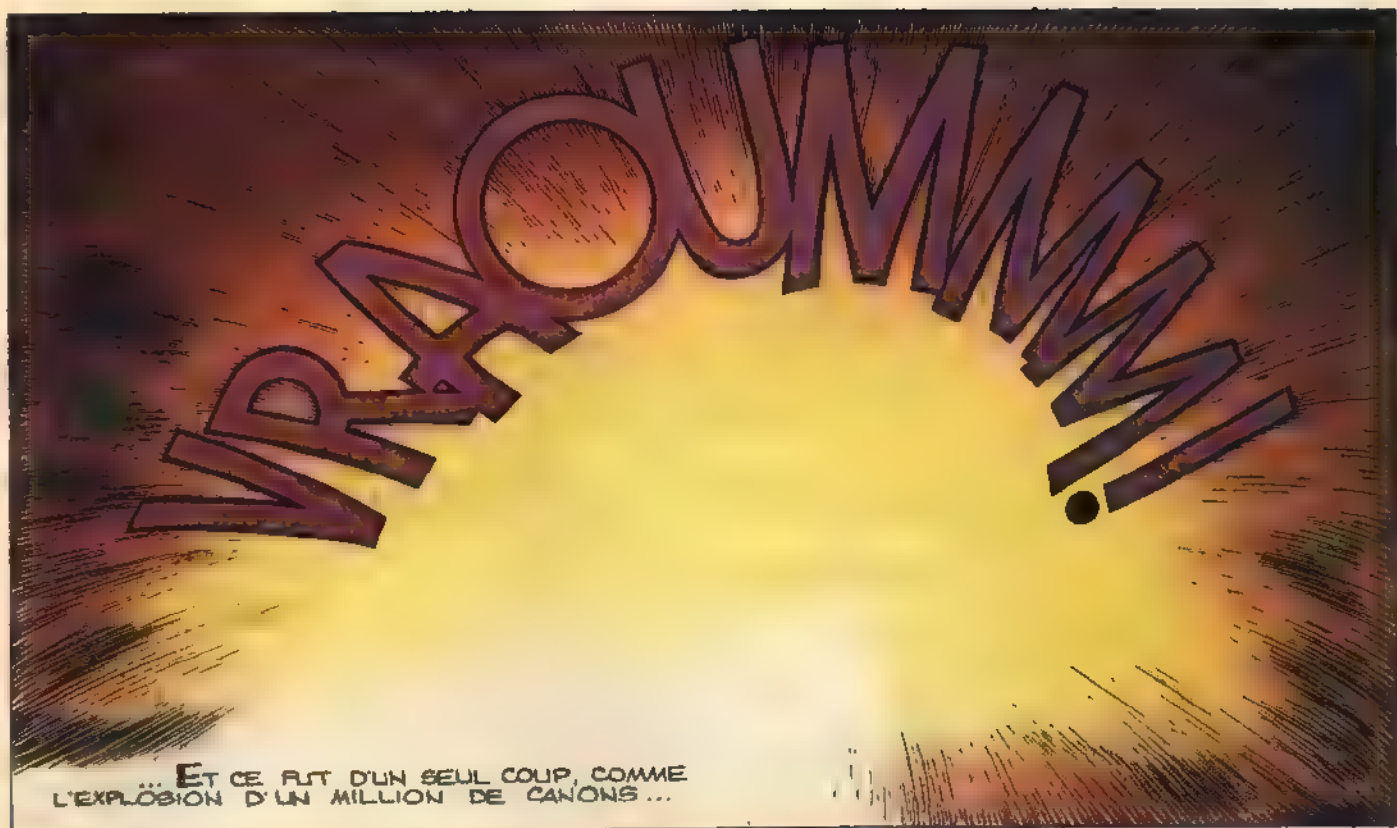
IL FAUT  
L'ABATTRE, CE  
CINGLE ! IL A  
TUE UNE  
MULE ! IL EN  
TUERA  
D'AUTRES !

VAS-TU LÂCHER,  
SALE BÊTE !

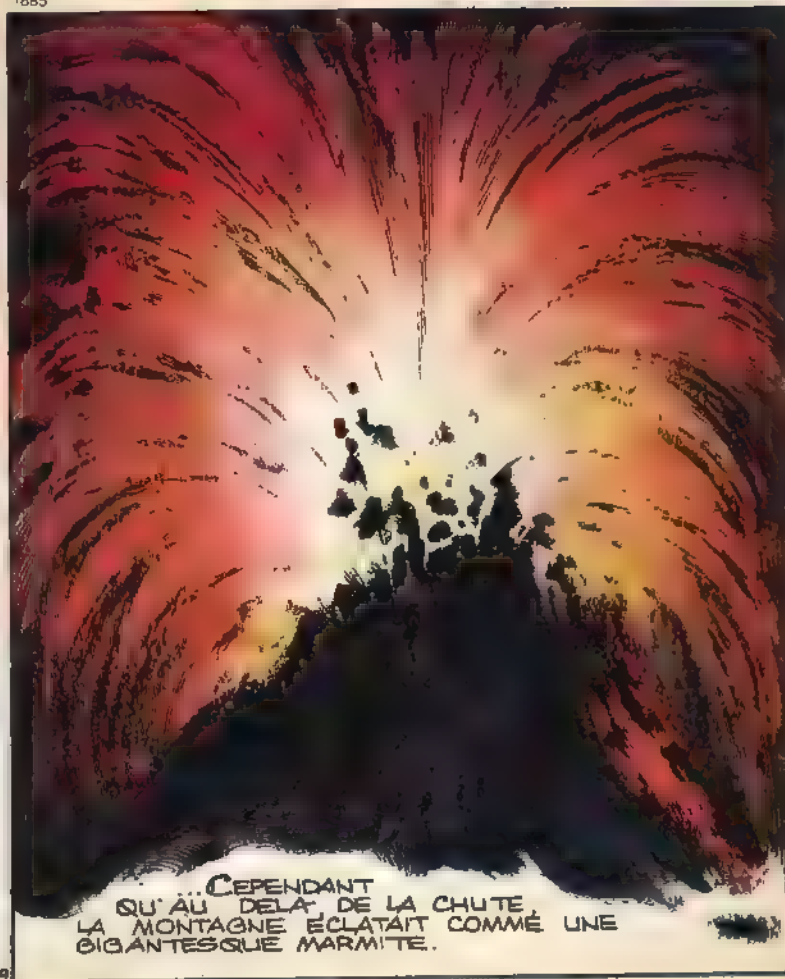


MONSIEUR  
MILLER !  
NON !

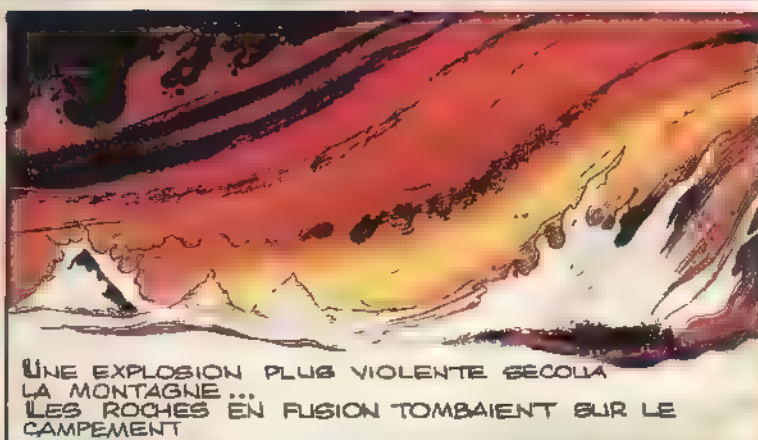
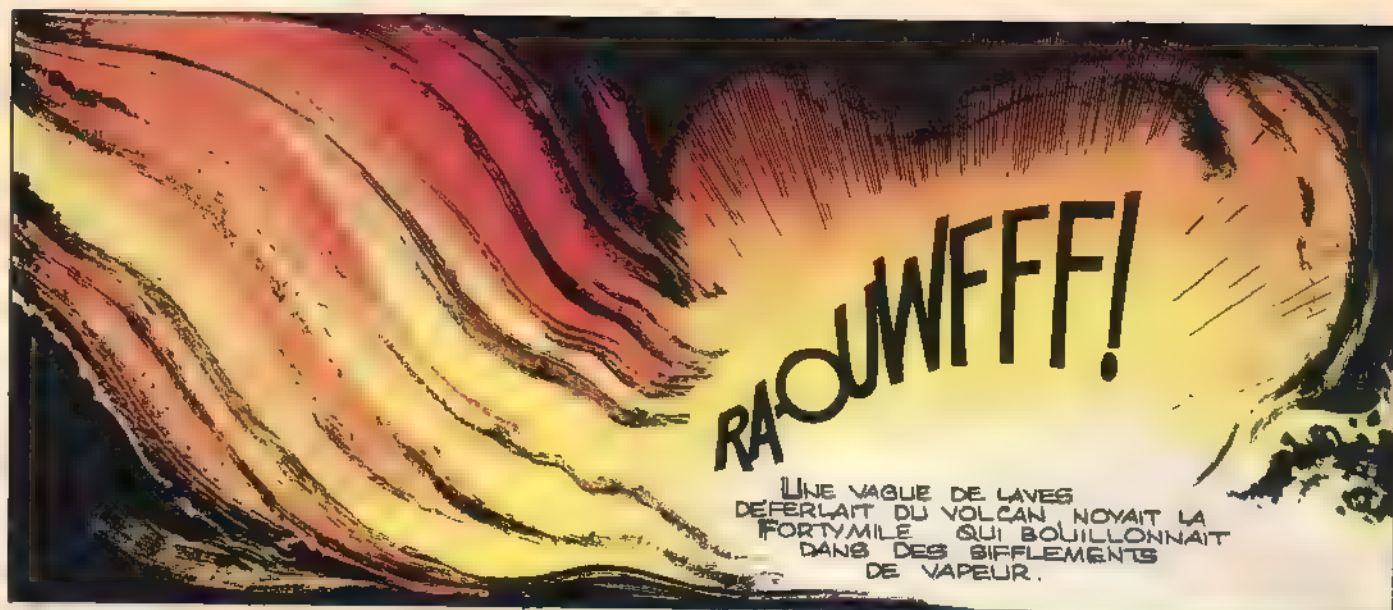




1885





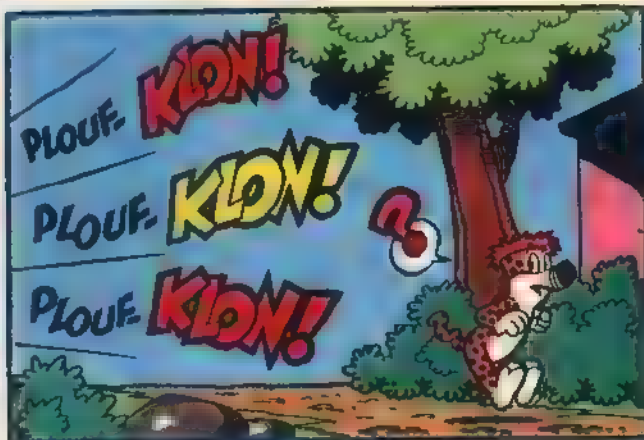
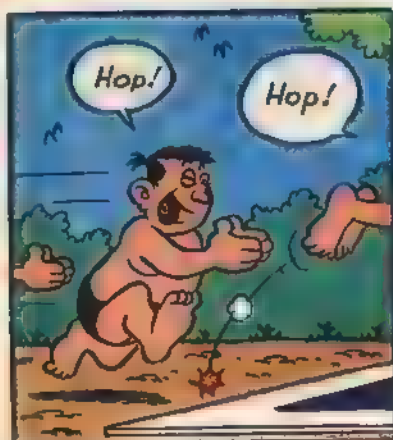
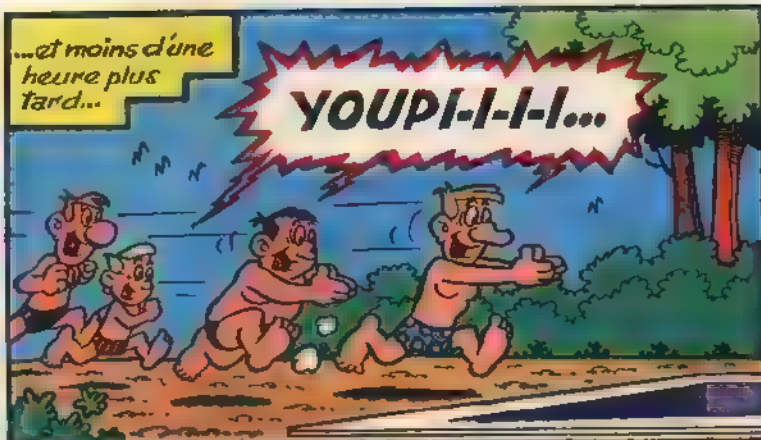
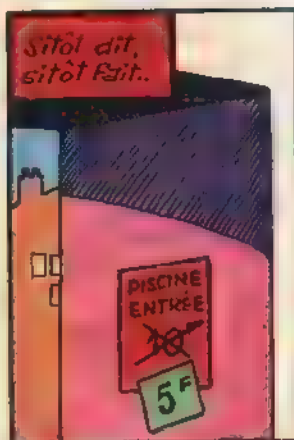
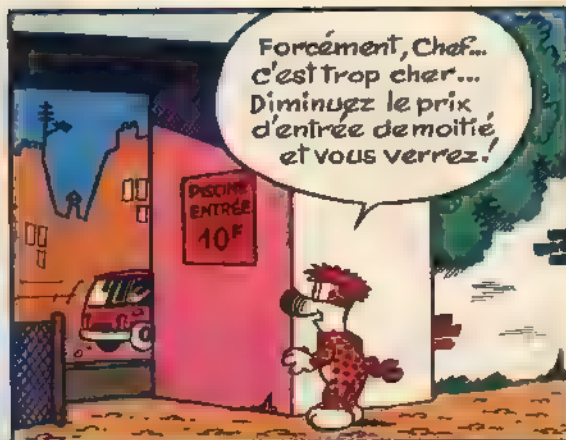




# LÉO

bête à PART

J'ai ouvert une piscine en annexe pour compenser le déficit du zoo, mais hélas, c'est un fiasco... n'ai pas vu seul client!





# LES MYSTÉRIEUSES DES PREMIERS

**MENHIRS, DOLMENS ET TUMULUS ONT UN SECRET. LA TERRE BRETONNE EN PORTE LA TRACE ET L'IMAGINATION DE SES LÉGENDES EN PROLONGE ENCORE LE MYSTÈRE. QUI A CONSTRUIT CES MONUMENTS DE PIERRE ET POUR QUOI FAIRE?**

Au Moyen Âge, le peuple, comme les érudits, pensait que ces monuments cyclopéens étaient l'œuvre d'un peuple de géants. Puis les savants les attribuèrent, tour à tour, aux Romains, aux Angles, aux Saxons, aux Danois, aux Goths et aux Huns. L'enchanteur Merlin lui-même était soupçonné d'y avoir donné un coup de sa baguette magique. Certains auteurs crurent aussi que les dolmens étaient des autels pour les druides gaulois. En fait, ces fameux bâtisseurs vivaient il y a 5 000 ans, à l'époque que l'on appelle aujourd'hui le Néolithique. Ils pratiquaient l'élevage de petits bœufs, de quelques chèvres et peut-être sur les prés salés du bord de mer, de moutons à la viande si parfumée. Le chien était déjà domestiqué.

Au début ces hommes ne connaissaient pas le métal, ni la roue, ni l'écriture. Et le seul testament qui soit parvenu jusqu'à nous sont ces énormes rochers à l'architecture de cathédrale.

## **A l'épreuve du temps**

Étape importante dans l'histoire de l'humanité car pour la première fois, les hommes bâtissent quelque chose qui doit braver l'épreuve du temps!

Ils transportaient ces énormes blocs parfois sur de grandes distances. Rien ne pouvait les arrêter. Blocs aux couleurs les plus belles : dolérite bleue, quartz blanc ou calcaire brun-doré... Et tout cela pour attirer l'attention, pour impressionner les vivants et peut-être aussi les forces surnaturelles. Un grand

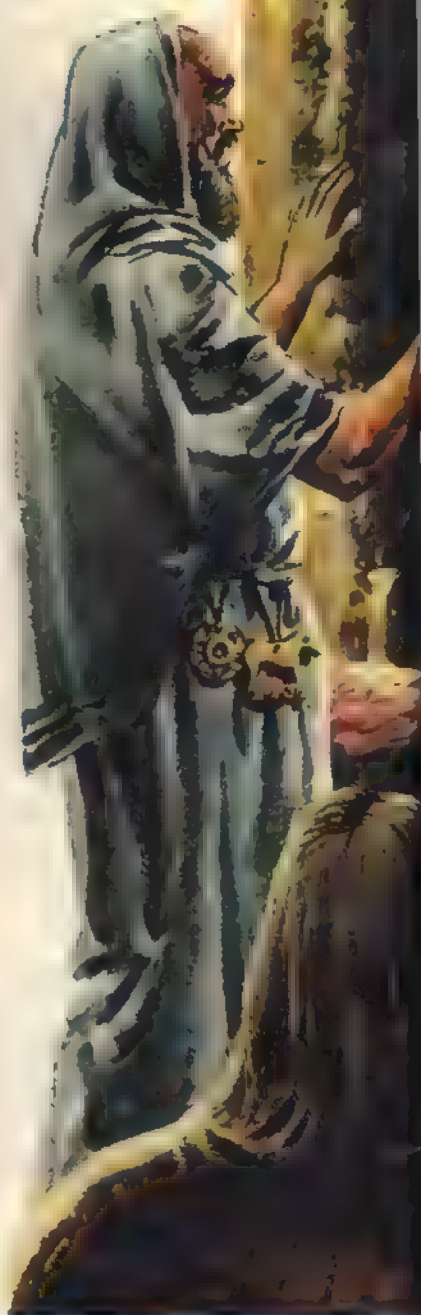
nombre de ces orgueilleux monuments ont livré aux archéologues des ossements humains, des outils rudimentaires, des poteries et des objets de parure. Il semble donc que ces constructions aient été des sépultures avec les offrandes aux défunts. Fréquemment ces tombes disparaissent sous un tertre de terre : ce sont les tumulus. Celles recouvertes d'un amas de cailloux sont appelées : caïms.

Le grand dolmen de Bagneux, près de Saumur, mesure près de 20 mètres de long et 3 de large. Quatre grandes dalles en forment le plafond, la plus grosse pèse presque 100 tonnes. (Pendant quelques temps on y logea même un bistrot!)

## **Le mystère demeure**

Mais à qui étaient donc destinées ces sépultures colossales? Aux membres d'un village, sans distinction de caste, aux membres d'une famille ou aux chefs seulement? La réponse est encore enfouie dans le vieux sol breton.

À l'époque de leur apogée, lorsque les « mégalithes » ornaient le flanc des collines et des clairières forestières sur des milliers de kilomètres, le spectacle de ces énormes pierres brillant au soleil devait être splendide. Sanctuaires ou tombeaux, fosse commune ou sépulture de haut rang, ces monuments limitaient le territoire d'une tribu. Comme l'église ou la cathédrale du Moyen Âge, ils veillaient au repos des morts et au bonheur des vivants. Alliance éternelle parvenue jusqu'à nous encore drapée dans son mystère originel.





# SÉPULTURES BRETONS.



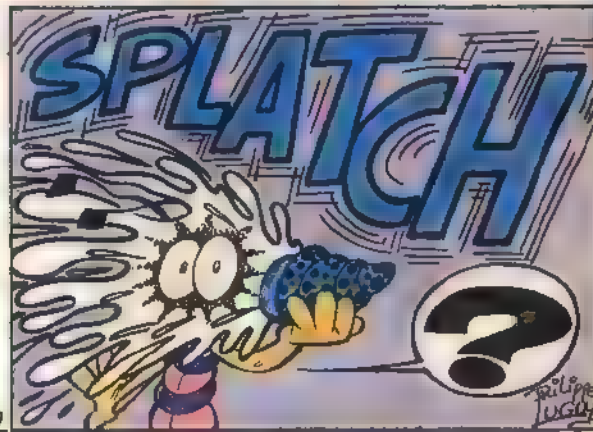
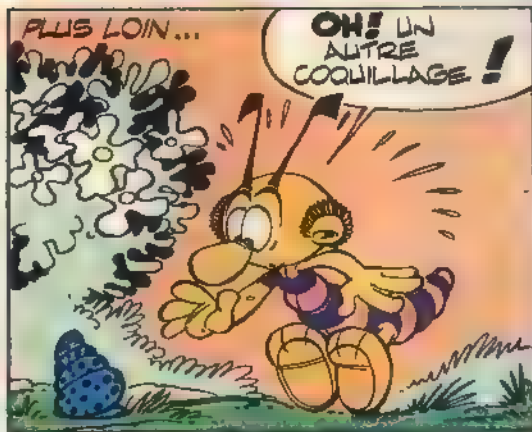
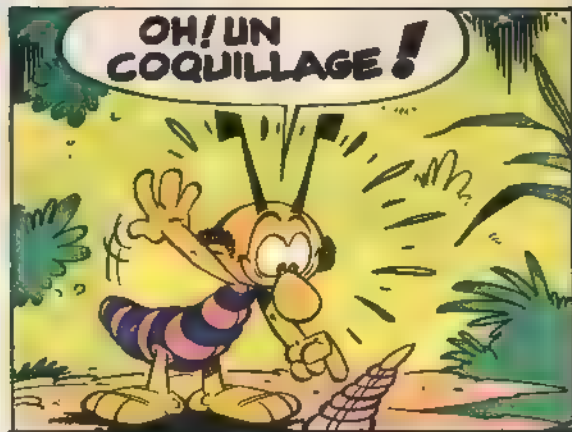
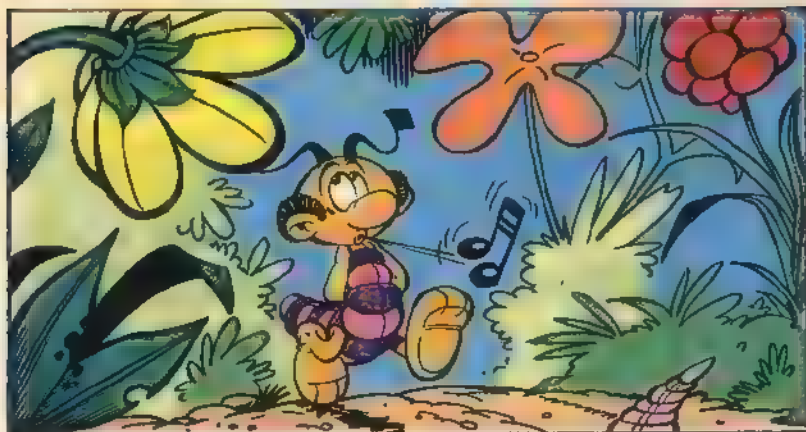
## LE TUMULUS DE DISSIGNAC

Le tumulus de Dissignac (près de Saint-Nazaire) est un bon exemple de cette architecture mégalithique. Edifié en 4 500 av. J.-C., il possède deux couloirs de 7 m de long. Les rochers qui ont servi à sa construction proviennent de la côte distante de 5 km. Les deux entrées sont orientées vers le Sud-Est. Presque tous les dolmens à couloirs de Bretagne possèdent cette orientation. Pourquoi? A cause du soleil?

A Dissignac justement, lors du solstice d'hiver (21 décembre) le soleil levant éclaire les deux ouvertures. Ainsi au lever du jour le plus court de l'année, une pâle lueur orangée vient caresser la chambre mortuaire, comme pour un salut annuel aux ancêtres! Mais saura-t-on jamais au nom de quoi et par quelles forces inexplicables les Bretons des temps anciens ont ainsi dressé des pierres pour l'éternité?



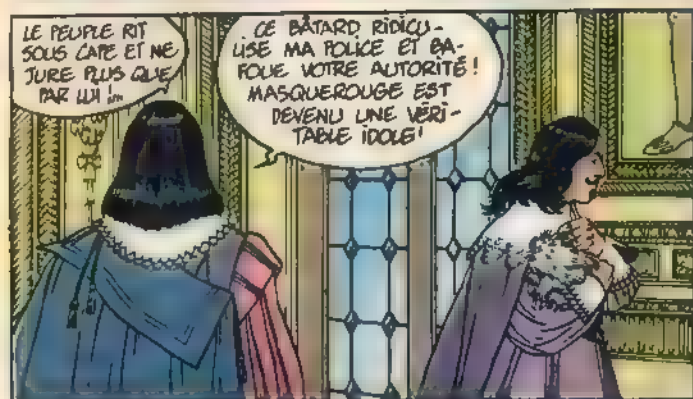
# SYVIO et compagnie





# MASQUEROUGE

## Le sorcier de Notre Dame









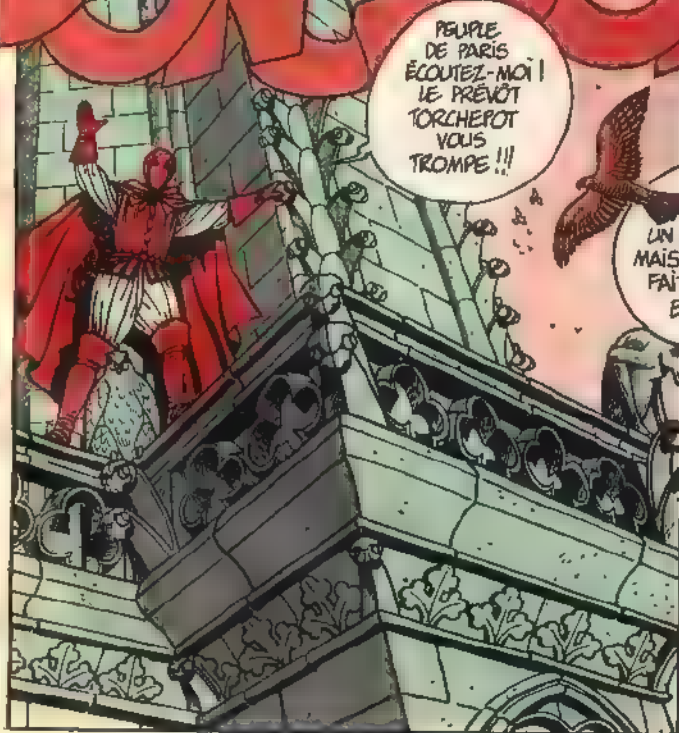


**DONEDONGDONG**



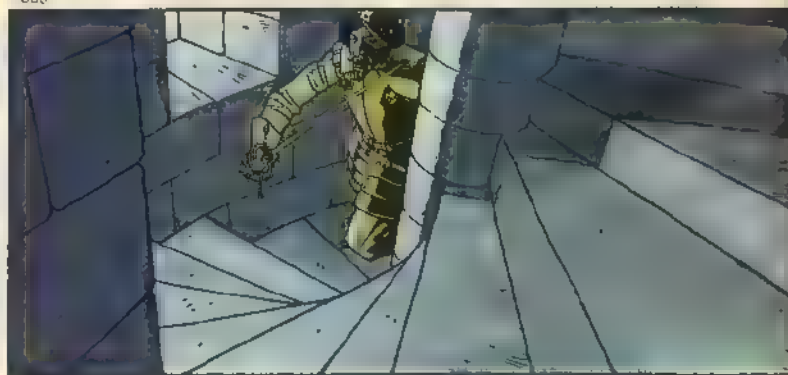
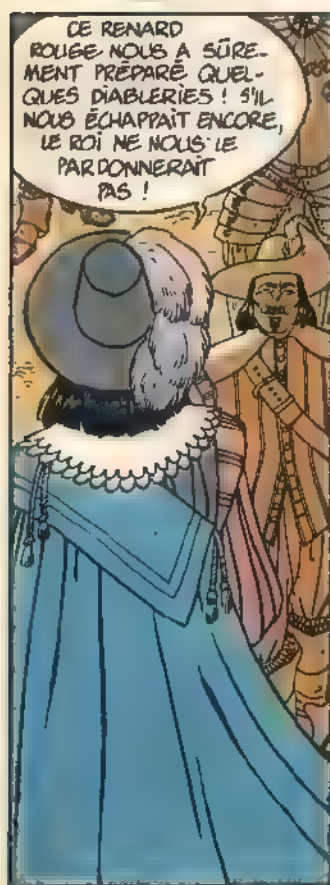
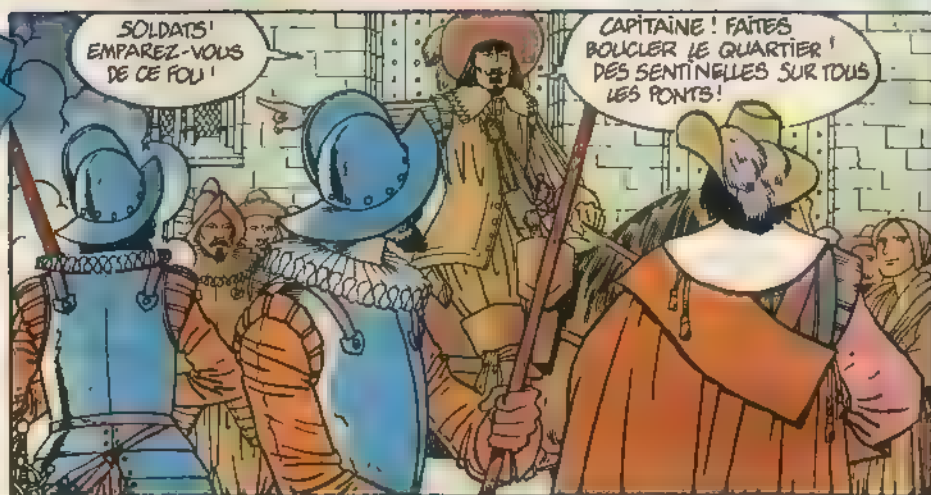
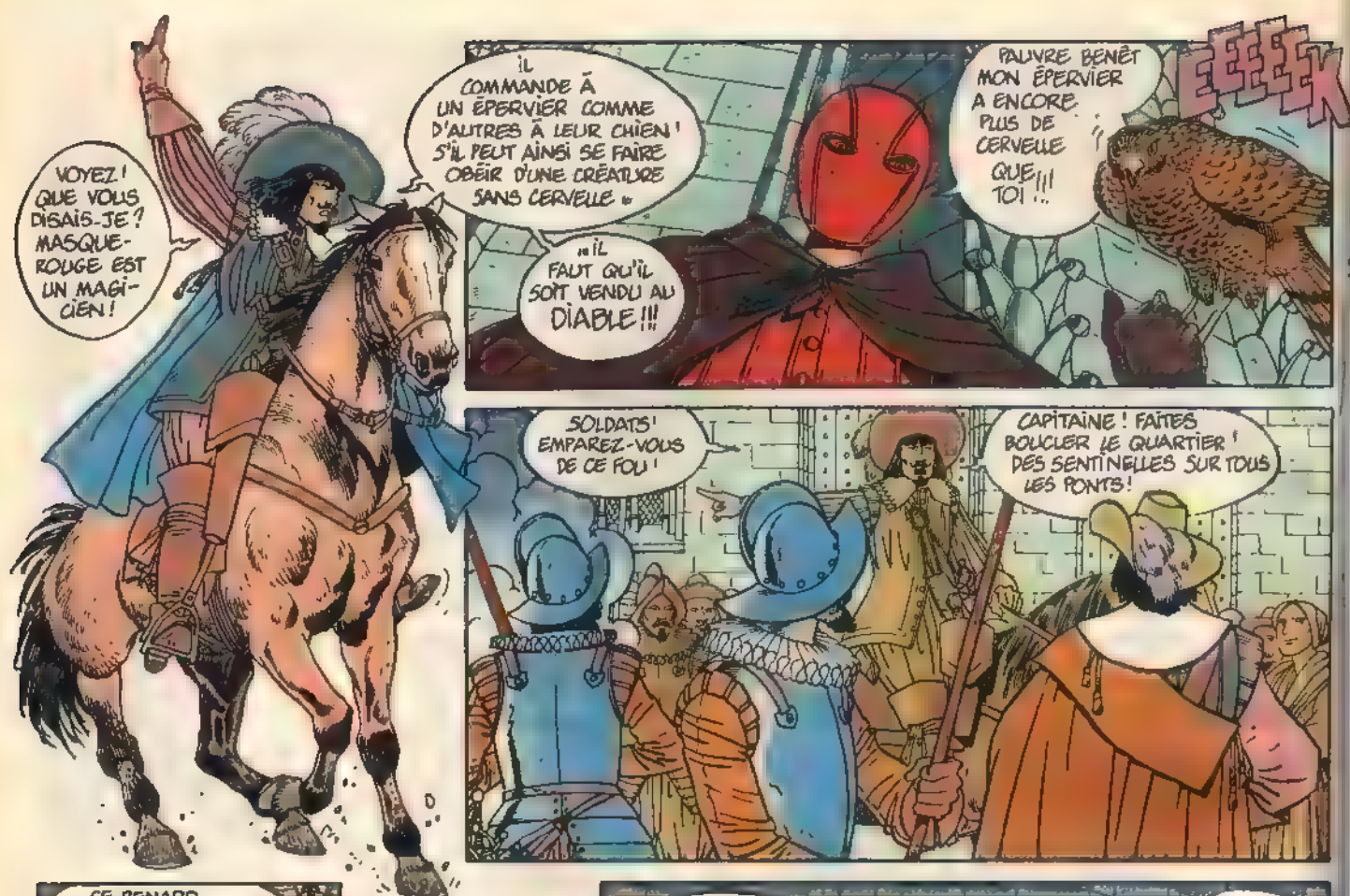
1885

**DONEDONGDONGDONG**

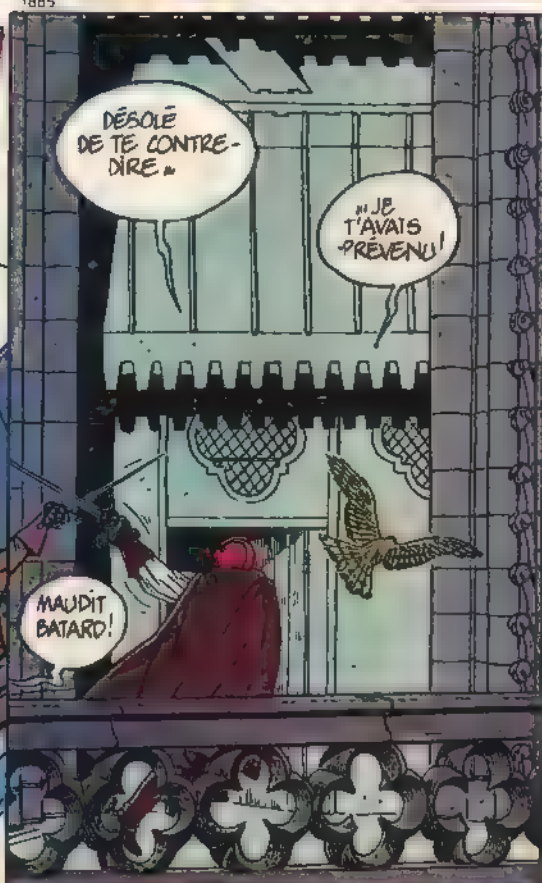
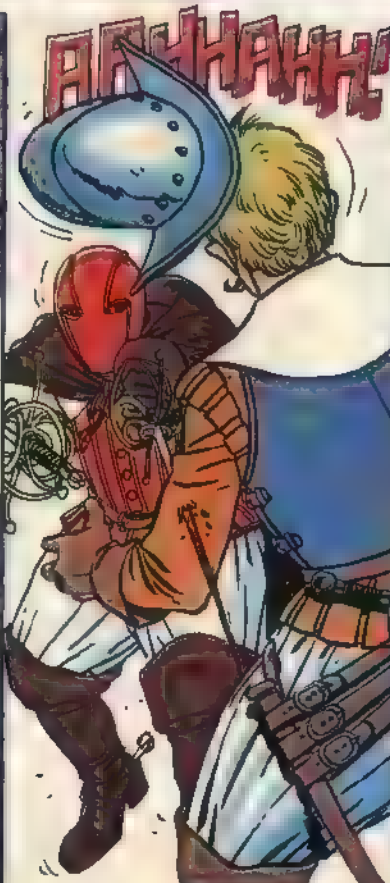
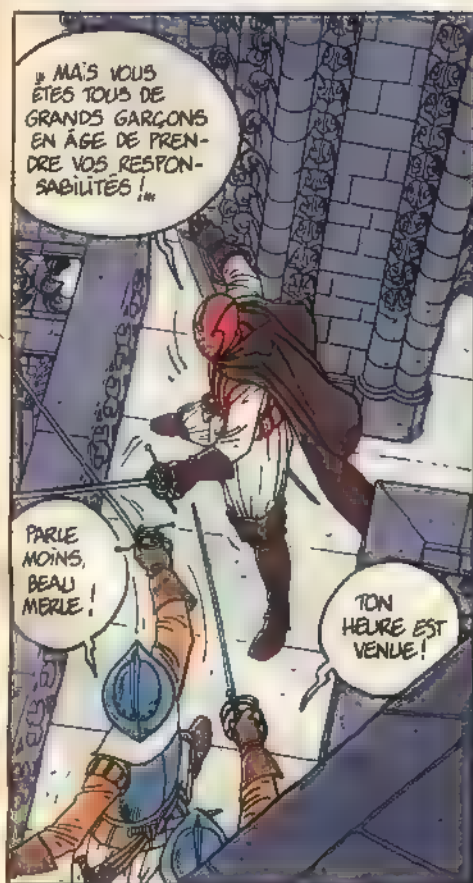
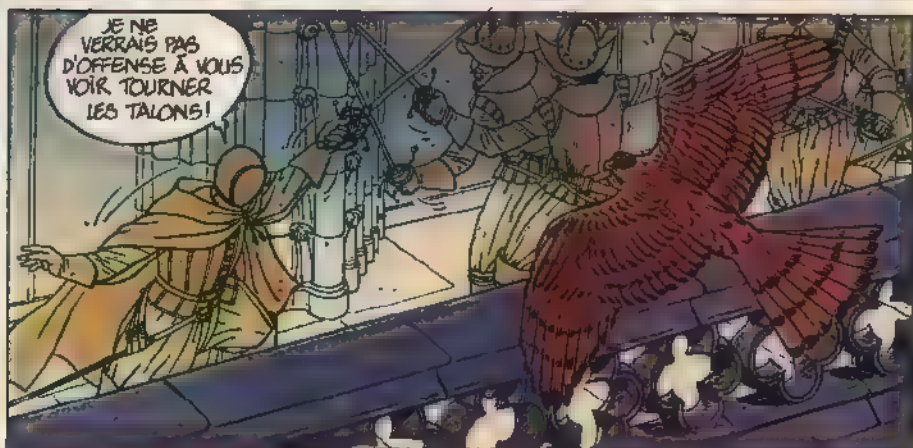
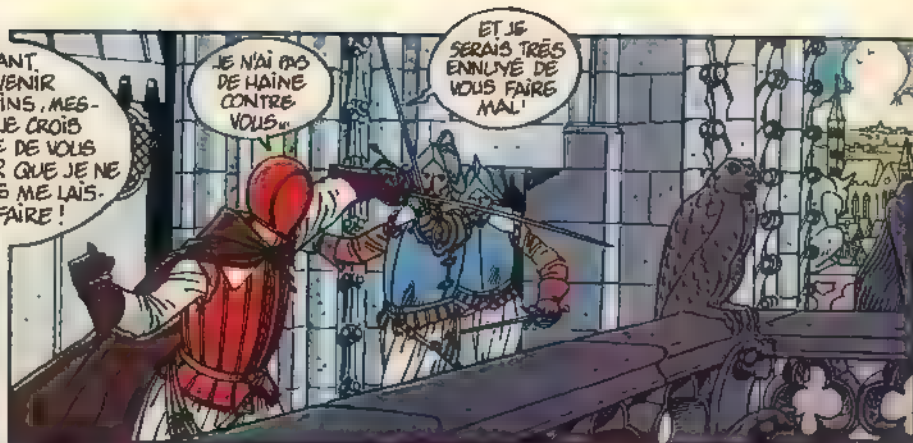
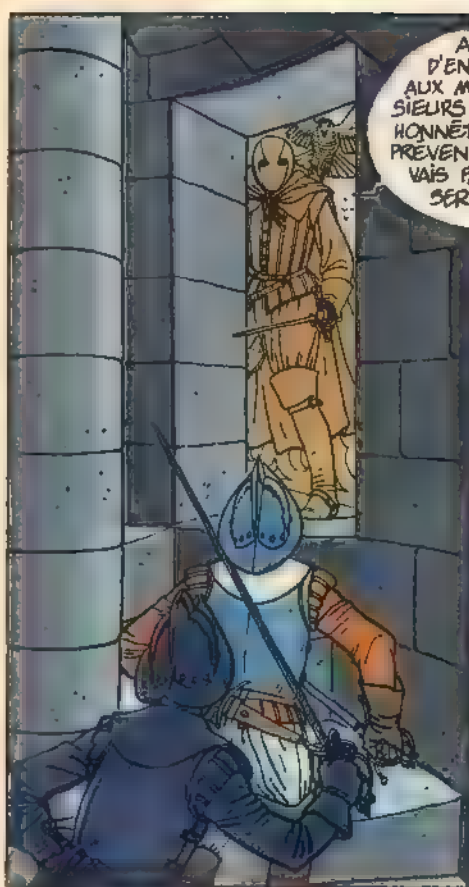


38

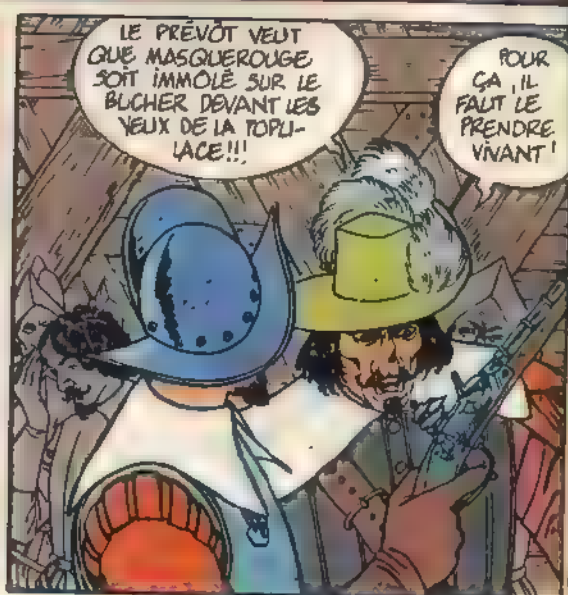
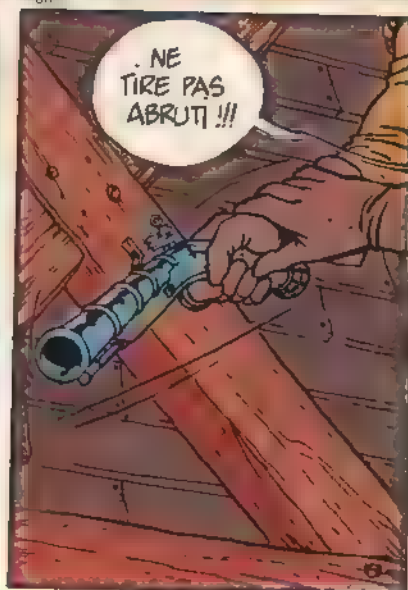
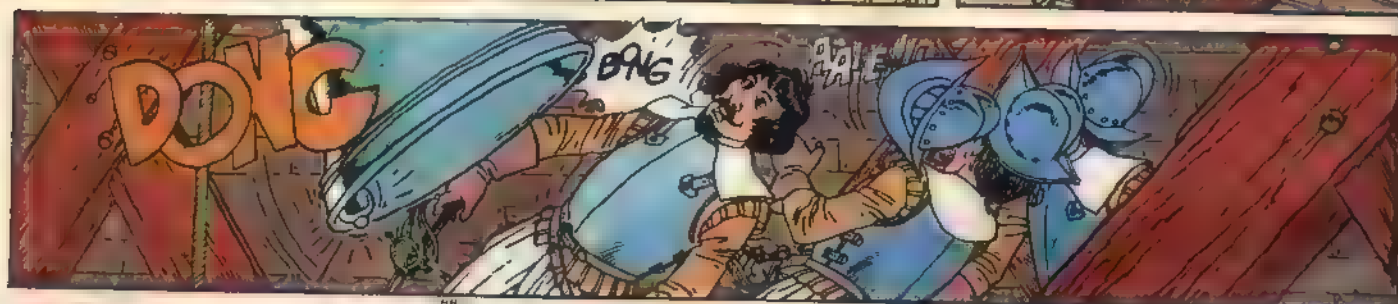
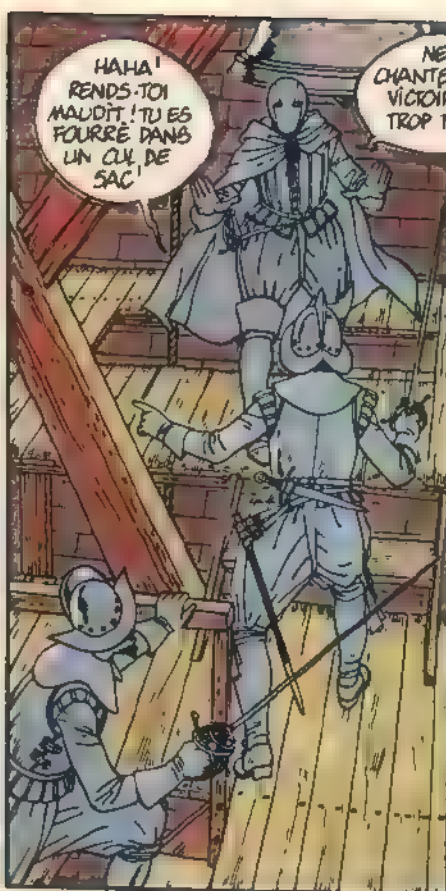




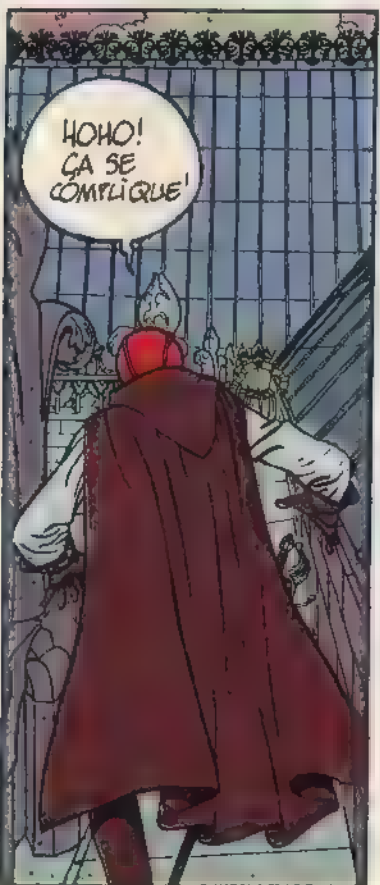
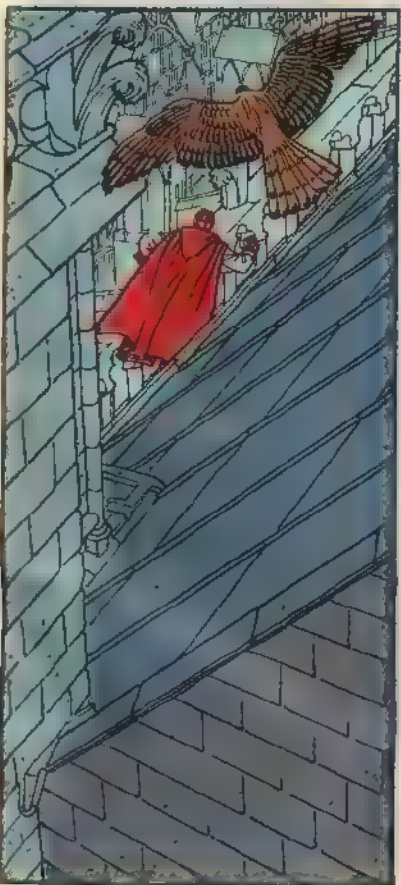
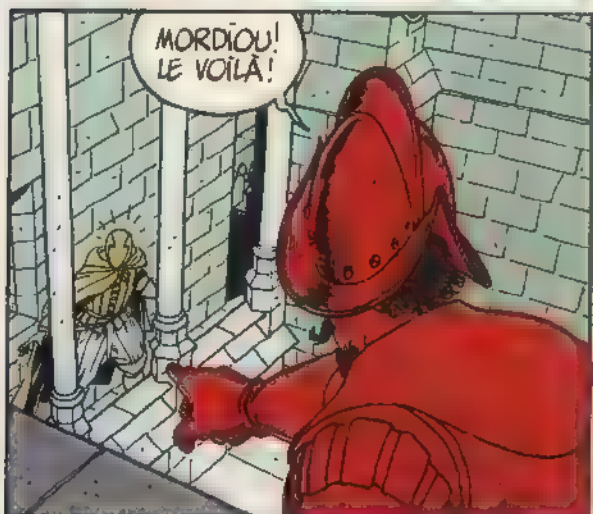
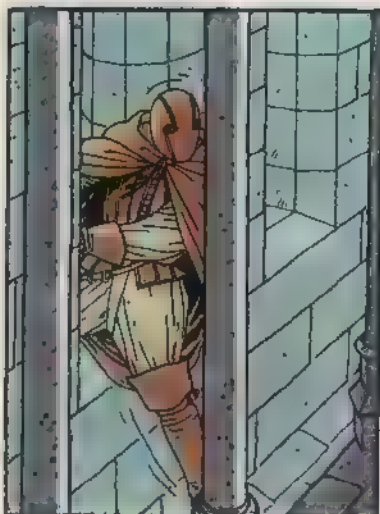
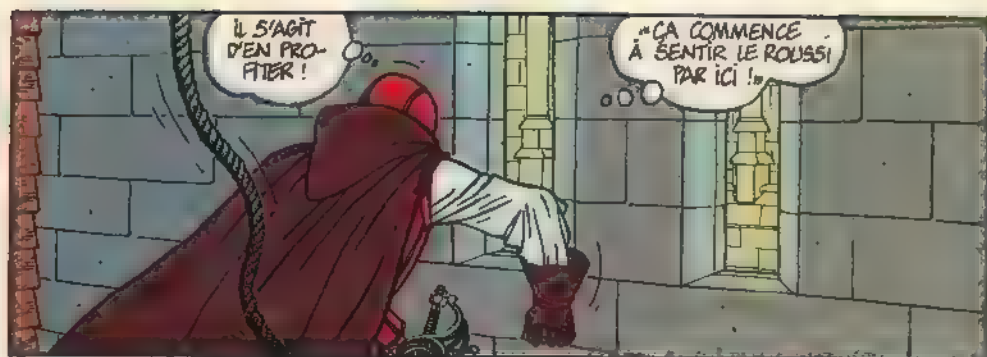




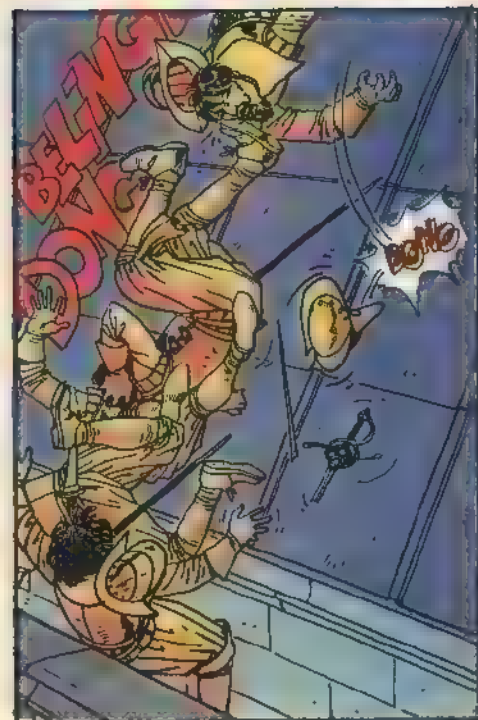
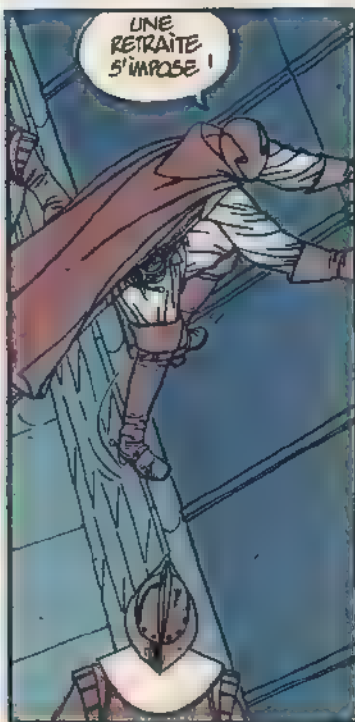
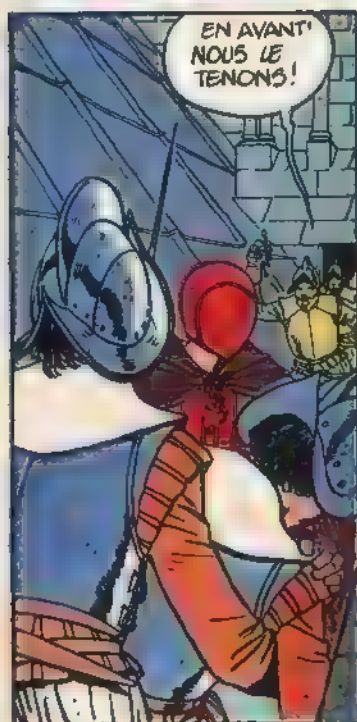
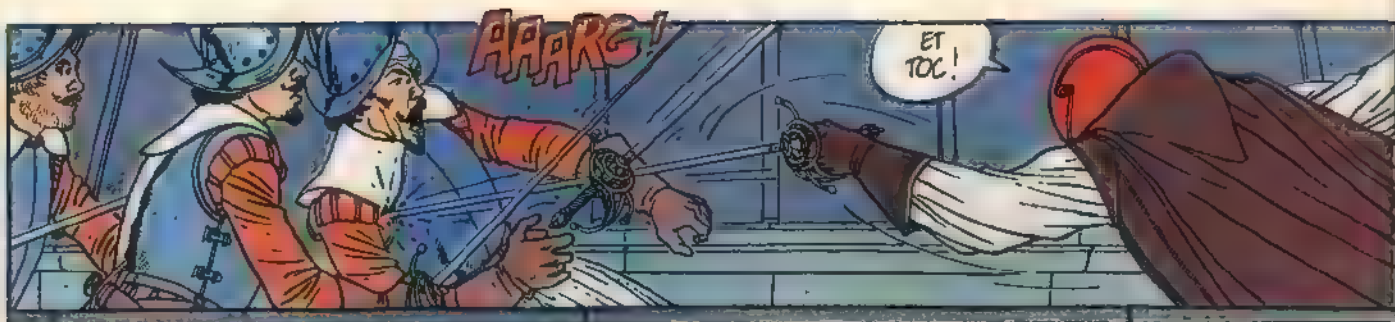




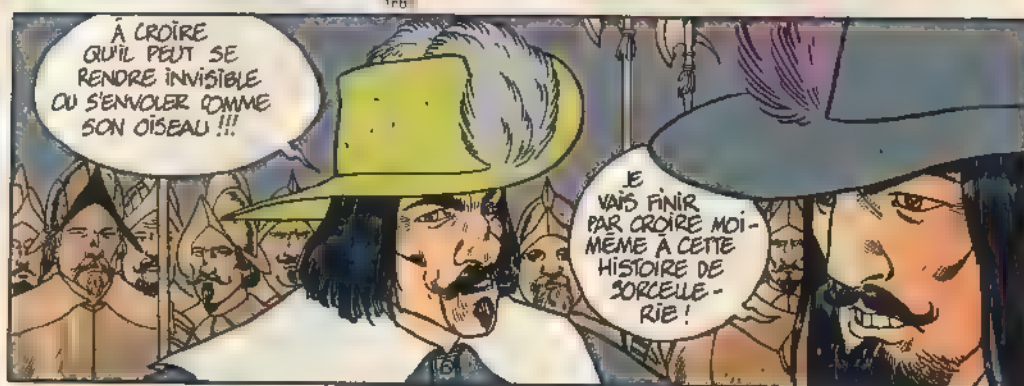
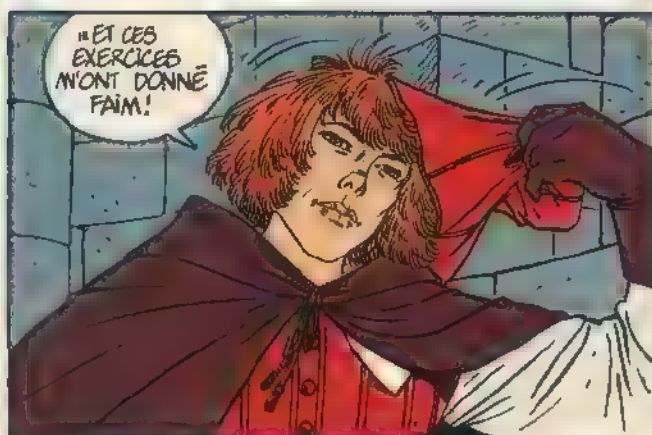
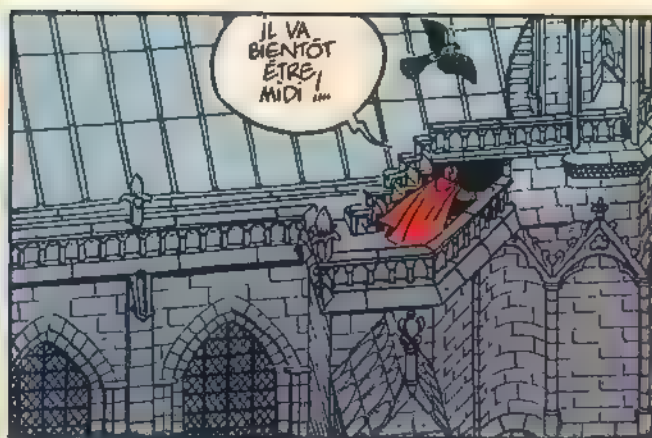
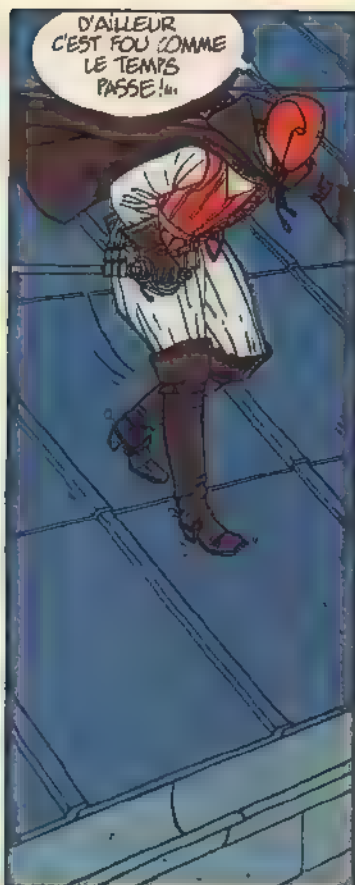
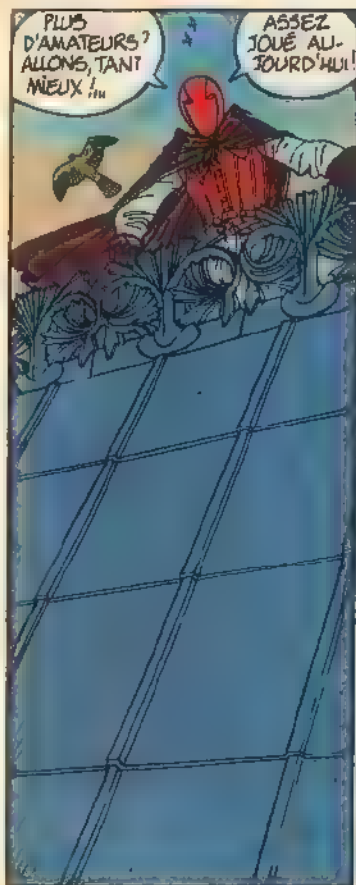




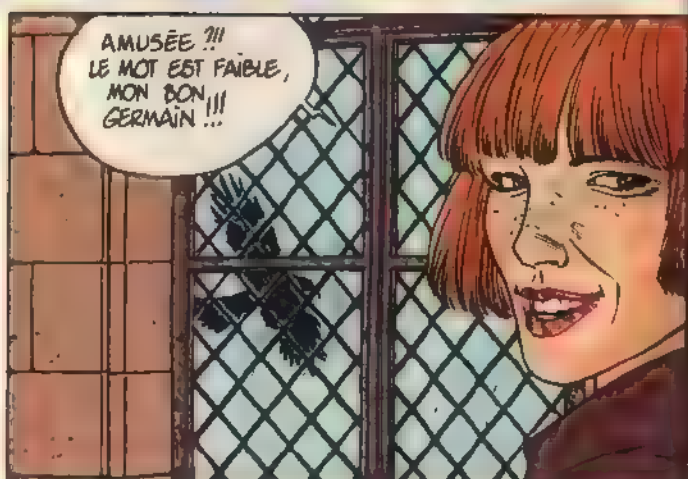
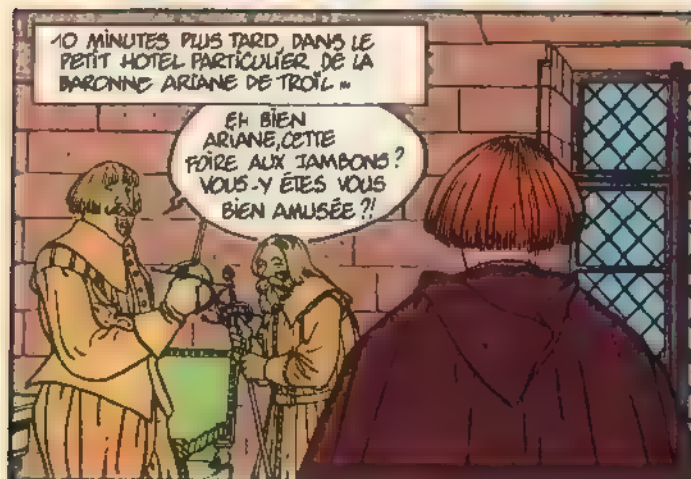
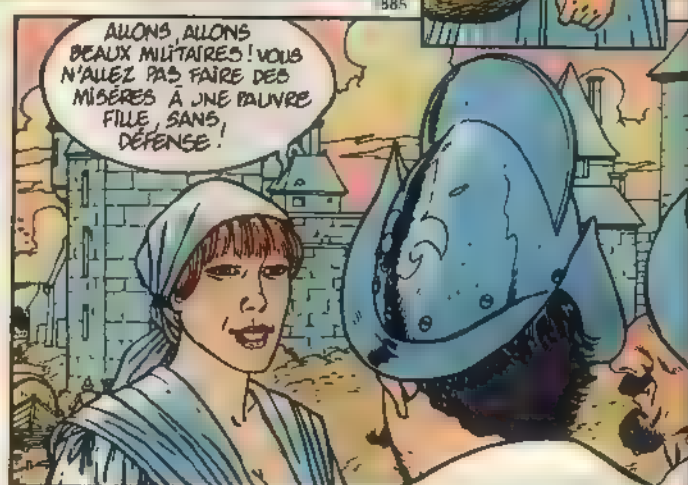
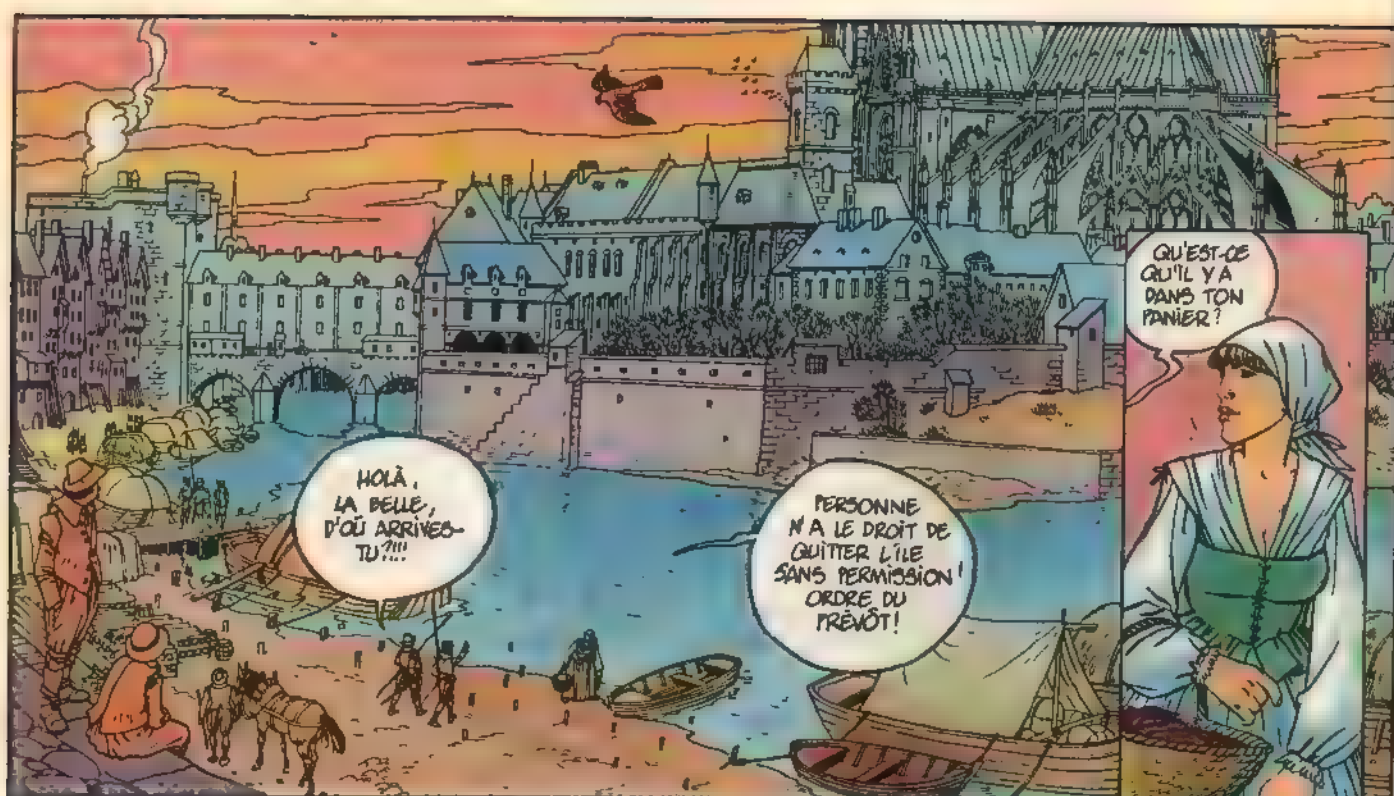




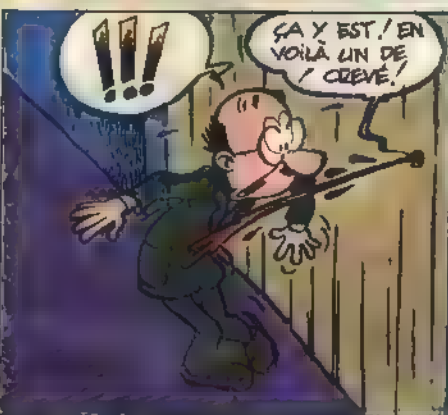


















# Journal des Jeux

**SPÉCIAL  
MÉTÉO**

Conception Roger DAL

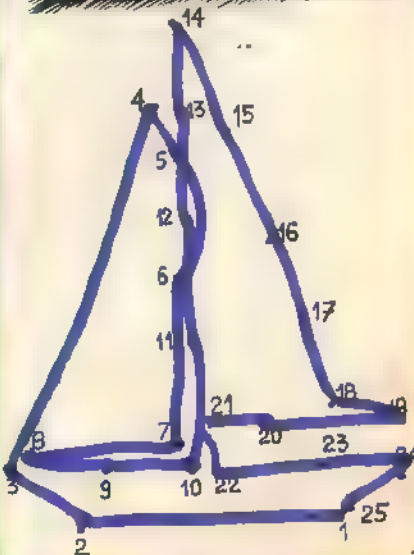
## 1. LE BON MOTIF

Le vent tombera, le calme reviendra et, finalement, tout s'arrangera. En attendant que finissent les caprices de la météo, trouve le « bon motif » c'est-à-dire le petit détail qui revient plusieurs fois dans ce dessin...



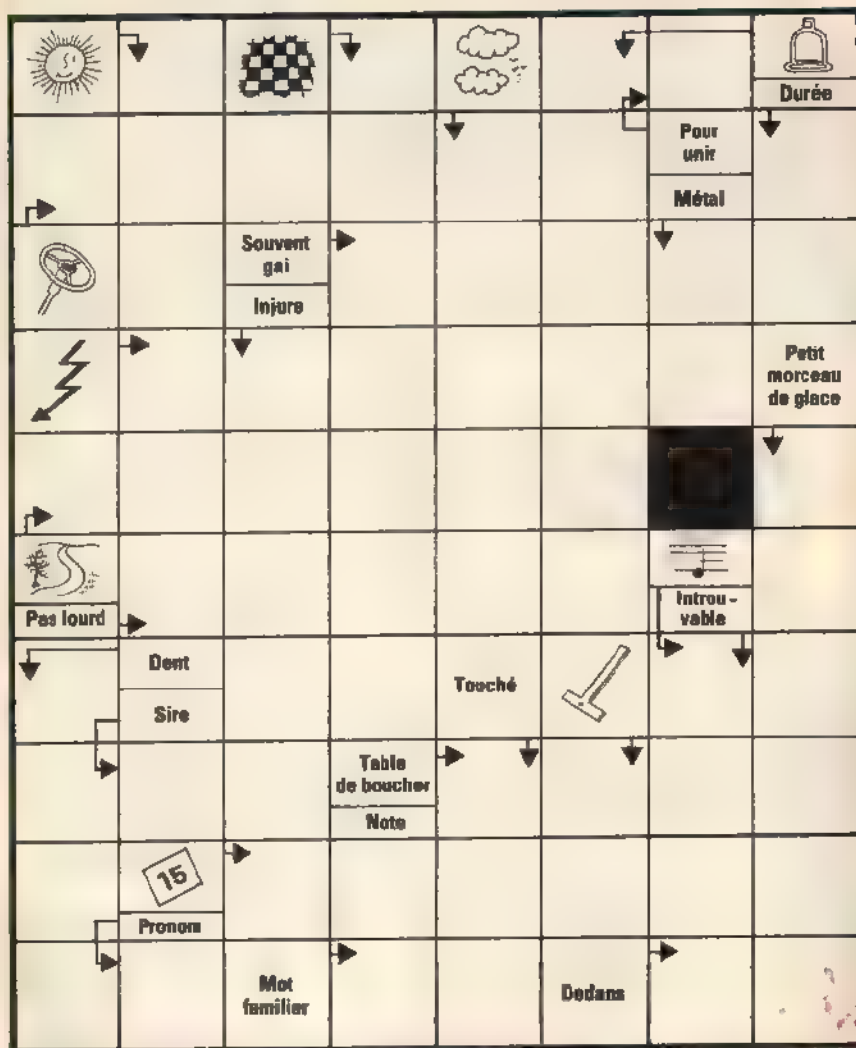
## 2. JEU A POINTS

En réunissant les points dans l'ordre indiqué, tu trouveras comment ces deux navigateurs en sont arrivés là...





### 3. FLECHO *Replay*



### 4. JE BLAQUE

Cette semaine c'est Christophe Cassagnes - chez Monsieur Yzabel à 48100 MARVEJOLS - qui gagne un passionnant jeu de lettres **BOGGLE** offert par **CAPIEPA-MECCANO** avec l'histoire que voici :

Sur une petite boîte vitrée placée contre un poteau il y a une pancarte portant ceci : « En cas de danger brisez la glace avec le marteau placé derrière la vitre. »



L'accusé :

- Je suis né à Anvers.

Et le juge :

- Anvers? Ce n'est pas un endroit ça!!!

A. Gorinat,

31400 TOULOUSE

### 5. LA BONNE IMAGE

Parmi ces 10 petites images, quelle est celle qui est exactement semblable à une partie de la grande?









## 10. RÉBUS MÉTÉOROLOGIQUE

Il s'agit de pluie... bien entendu!



## 11. BIFTOU DES QUATRE TEMPS

Si tu veux savoir le nom du vent qui souffle sur les bois et dans les champs, prends un crayon et biffe, dans la grille, tous les mots de la liste que voici.

Ces mots se lisent aussi bien de haut en bas que de bas en haut, et de droite à gauche comme de gauche à droite.

Quand tu auras rayé tous les mots, celui que tu cherches apparaîtra, tout seul, dans les cases restées blanches.

AVERSE - ÉCLAIR - NUAGE - BAROMÈTRE - TEMPÊTE - BOURRASQUE - GOUTTE - BROUILLARD - PLUIE - HUMIDE - GEL - THERMOMÈTRE - VERGLAS - GLACE - ORAGE - CYCLONE - TEMPÉRATURE - BISE - NEIGE - SOLEIL - SUD - EAU - AUBE.

E	I	U	L	P	N	U	A	G	E
É	T	T	U	O	G	O	C	B	L
R	E	C	A	L	G	R	Y	A	E
U	B	E	E	A	U	A	C	R	R
T	R	N	T	U	B	G	L	O	G
A	O	A	H	B	I	E	O	M	B
R	U	T	E	E	S	T	E	N	O
E	I	N	R	N	E	E	E	T	U
P	L	O	M	E	D	M	S	R	R
M	L	M	O	I	I	P	A	E	R
E	A	A	M	G	M	E	L	C	A
T	R	E	E	U	T	G	L	S	
S	D	T	T	G	H	E	R	A	Q
U	E	S	R	E	V	A	E	I	U
D	L	I	E	L	O	S	V	R	E

## 12. LES ANOMALIES DU BEAU TEMPS

Combien d'anomalies dans cette étrange scène estivale?



## 13. LABY DANS LES NUAGES

Suis le fil pour aller du téléphone terrestre au bonhomme qui navigue au-dessus de l'atmosphère, sans que la communication soit coupée!



## 14. CACHE-CACHE SOUS L'AVERSE

Il y a quelque part, en dehors du magasin, un objet qui serait bien utile à l'un ou à l'autre des quatre promeneurs qui attendent la fin de l'ondée. Lequel et où?



## 15. DEVINETTE ALPHABÉTIQUE

Il s'agit de trouver un mot de 5 lettres.

- La 1<sup>re</sup> lettre de ce mot est dans PARAPLUIE (2 fois) mais n'est ni dans GRÊLE ni dans BROUILLARD.
- La 2<sup>e</sup> lettre est dans GRÊLE et dans BROUILLARD (2 fois) mais n'est ni dans BRUME ni dans NUAGE.
- La 3<sup>e</sup> lettre est dans BRUME et dans NUAGE mais n'est ni dans ÉCLAIR ni dans BISE.
- La 4<sup>e</sup> lettre est dans ÉCLAIR et dans BISE mais n'est ni dans TONNERRE ni dans AVERSE.
- Et la 5<sup>e</sup> lettre est dans TONNERRE et dans AVERSE mais n'est ni dans SIMOUN ni dans MISTRAL.

Quel est donc ce mot?



## 16. LE BON SENS

Remettez de l'ordre dans ces quatre images et vous verrez apparaître le sens de cette histoire à ne pas mettre un chien dehors...



# 100 stylos



Replay de Paper Mate est le premier stylo à bille dont l'encre se gomme comme un crayon; il est parfait pour les jeux car il permet de corriger ses erreurs.

Rechargeable, idéal pour éviter les ratures, il allie les avantages du stylo à ceux du crayon et, avec chaque recharge, tu trouveras une nouvelle gomme.

Encre analogue à celle d'un stylo à bille mais qui se gomme.

Le jeu est très facile. Regarde bien le grand dessin, puis, sur le bulletin-réponse, ajoute les détails que le dessinateur a oublié de reproduire.

Ce jeu est destiné aux lecteurs habitant les départements de la Région Parisienne 75, 77, 78, 91, 92, 93, 94 et 95. (Les lecteurs des autres départements français ont pu jouer lors de concours précédents.)

Les 100 premières bonnes réponses provenant de ces départements qui arriveront au journal, vaudront à leurs auteurs un stylo Replay.



Colle ton bulletin-réponse  
au dos d'une carte postale et  
envoie-la à :

**PIF-GADGET**  
Jeu des stylos Replay  
126, rue Lafayette  
75461 PARIS CEDEX 10  
B.P. 90

BULLETIN-RÉPONSE

PIF - **Replay**

J'ajoute les détails manquants :



Nom .....  
Prénom ..... Age .....  
Adresse .....  
Ville .....  
Code postal .....



# SOLUTIONS Journal des Jeux

## 1. LE BON MOTIF

La double bande se retrouve : dans le pavillon du bateau, en haut du foc, sur le pull du navigateur, à l'arrière du bateau, sur la bouée, sur le phare.

## 3. FLECHOREPLAY

Y	O	L	A	N	T	A
L	E	C	L	A	I	R
V	I	R	A	G	E	R
C	I	T	E	R	E	
R	O	I	E	T	A	L
O	N	U	M	E	R	O
C	E	T	U	E	N	

## 5. LA BONNE IMAGE

Le dessin 5 est dans le grand dessin, aucun des autres n'y figure.

## 6. CODE ORAGEUX

ON AURAIT MIEUX FAIT DE RESTER CHEZ NOUS.

## 7. LES SEMBLABLES

- Les fleurs de la robe et celles du champ
- Le nœud papillon et le papillon
- Le signe sous la semelle et dans le ciel
- Le chapeau et le clocher
- Les rayures du tricot de la dame et les sillons du champ

## 8. JEU DE MOTS

Avec MAISON - ÉCLAIR - THERMOMÈTRE - EAU - OMBRELLE - RHUME - OIE - LUNE - ORAGE - GRENOUILLE - INONDATION et ECLIPSE, on obtient MÉTÉOROLOGIE.

## 9. LA CHAÎNE DU BEAU ET DU MAUVAIS TEMPS

- 1 et 5 : l'arbre
- 5 et 2 : les gouttes
- 2 et 7 : les cheveux et l'herbe dans le pot
- 7 et 3 : les pavés
- 3 et 6 : le parapluie
- 6 et 4 : les oiseaux
- 4 et 8 : la fumée

## 10. RÉBUS MÉTÉOROLOGIQUE

LA PLUIE DU MATIN N'ARRÊTE PAS LE PÉLERIN.  
(la-pluie-dû-mât-thym-N'arête-pas-le-pelle-Rhin)

## 11. BIFTOU DES QUATRE TEMPS

Le mot est « TRAMONTANE ».

## 12. LES ANOMALIES DU BEAU TEMPS

- Les volets sont à l'intérieur de la barre d'appui
- Les deux volets sont différents
- Il manque des pieds à une chaise
- L'ombre du consommateur est à l'opposé du soleil
- Les chaussettes sont différentes
- Les chaussures aussi
- Les jambes du pantalon sont inégales
- Il y a « PHARMACIE » sur la vitre du café

## 14. CACHE-CACHE SOUS L'AVÈRE

Il y a un parapluie renversé entre les jambes du personnage de gauche.

## 15. DEVINETTE ALPHABÉTIQUE

Le mot à deviner est PLUIE.

## 16. LE BON SENS

Ordre des images : 3 - 1 - 4 - 2.

**300 JEUX  
AGAGNER!**  
AVEC PLACID ET MUZO  
POCHE



SE CHEZ TON MARCHAND DE JOURNAUX



# Ballade pour un génie

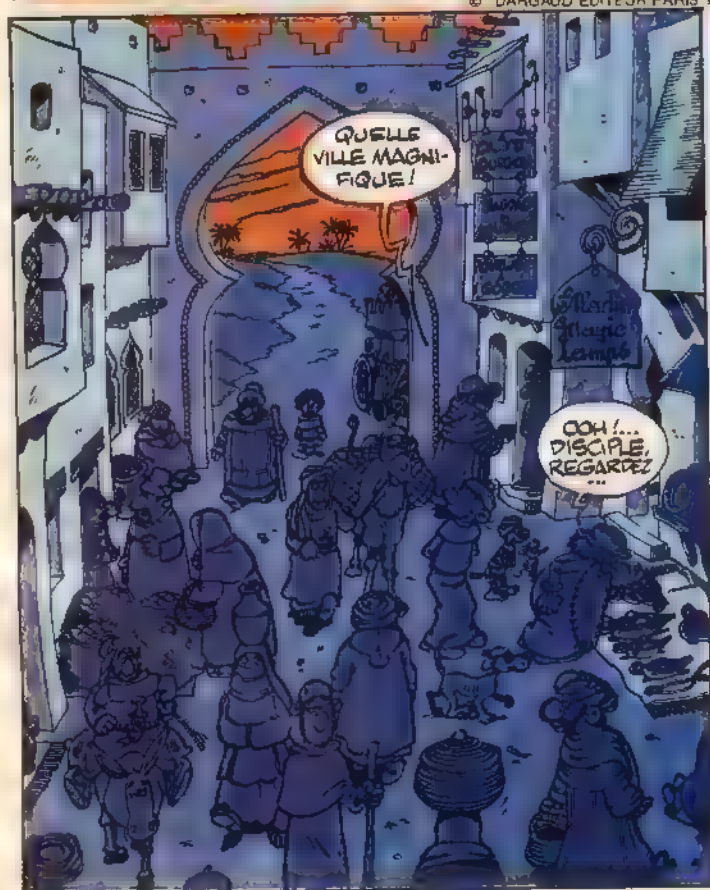
Par Turk et De Groot

Pour prouver que la terre est ronde, Léonard a entrepris d'en faire le tour. Accompagné de son fidèle et malheureux disciple.

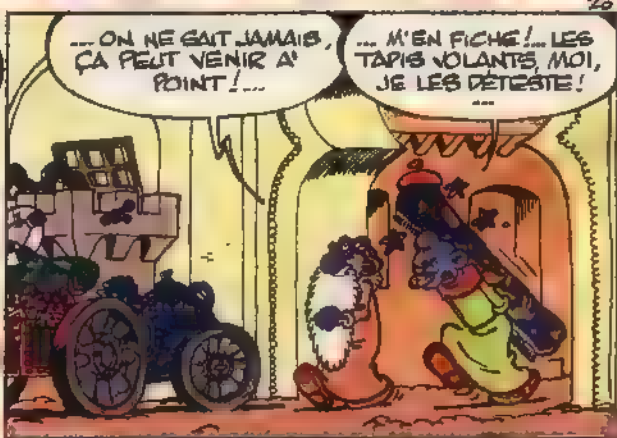
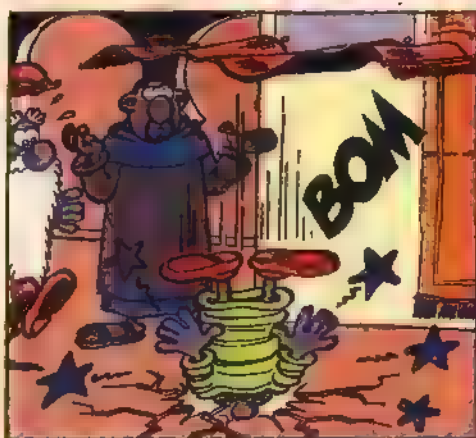
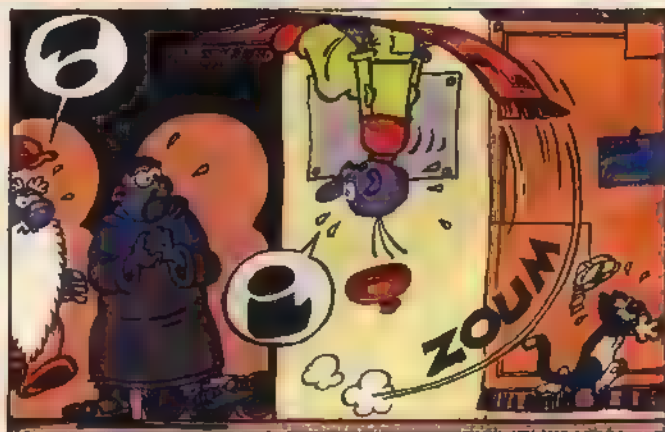
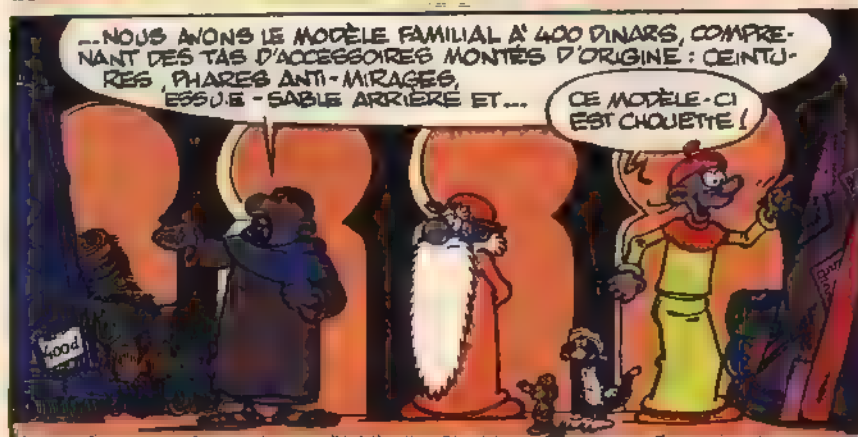
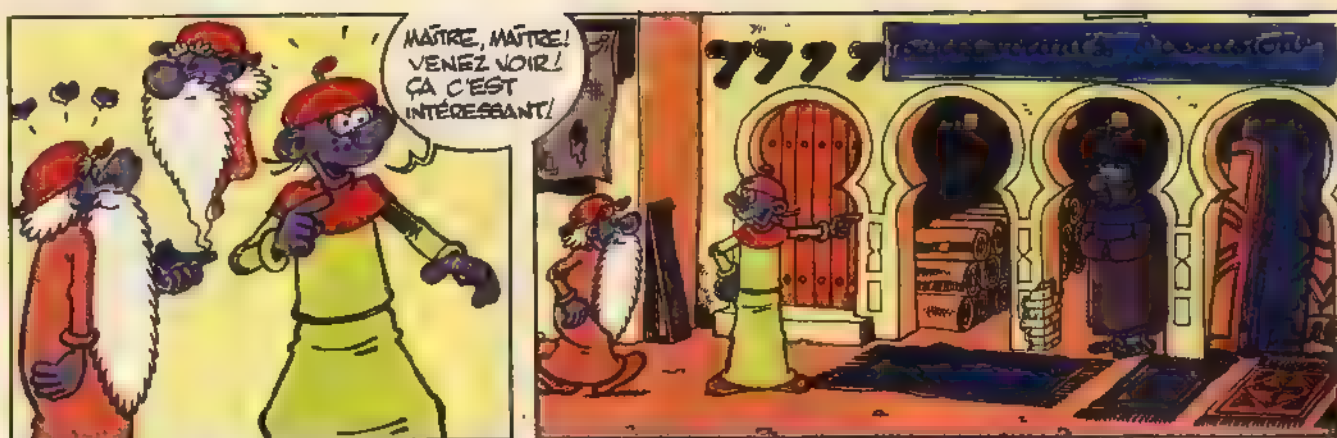
**LÉONARD**



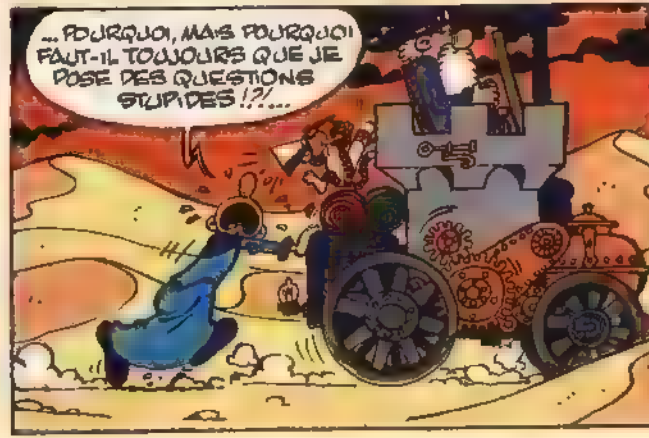
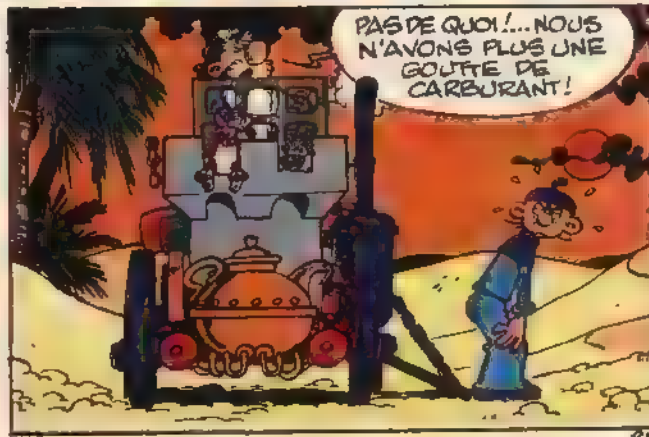
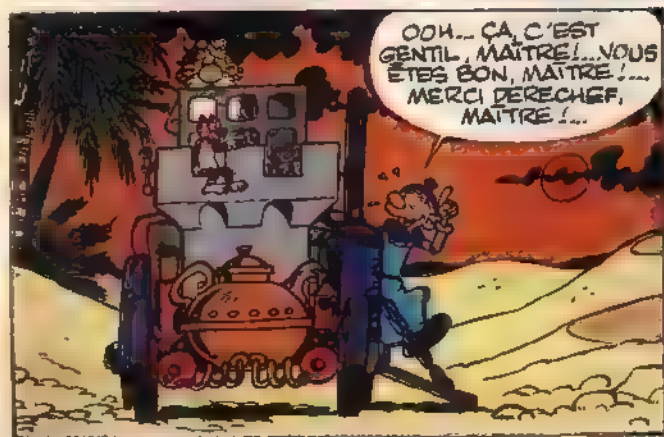
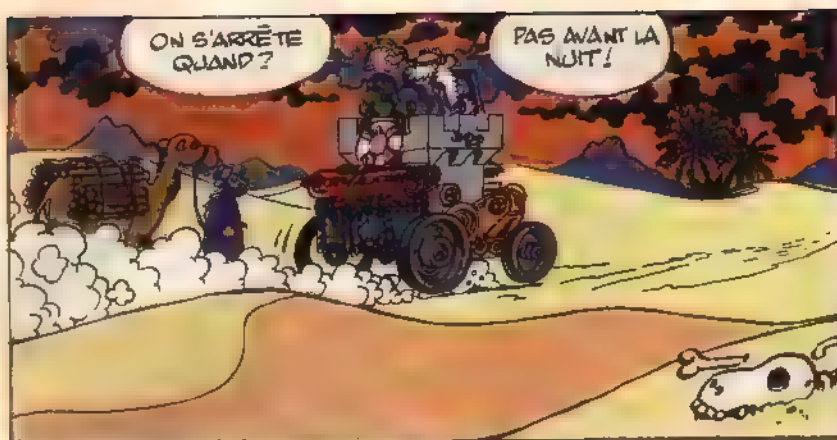
© DARGAUD ÉDITEUR PARIS 1981



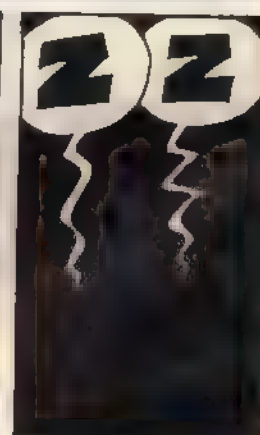
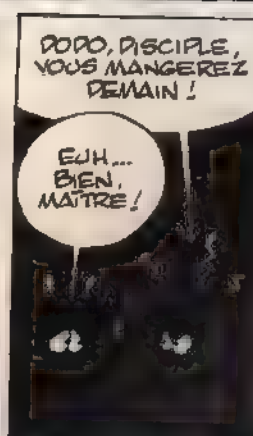
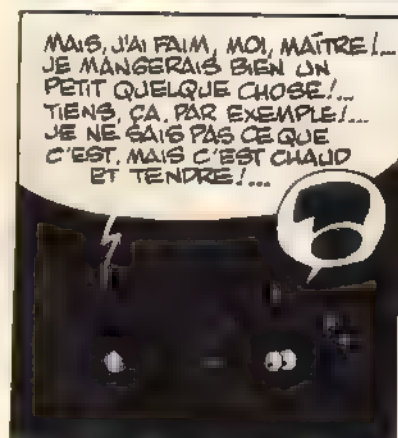
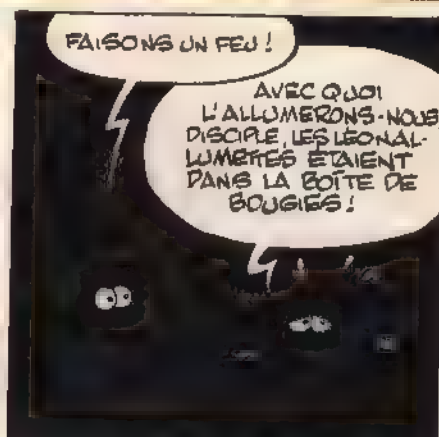
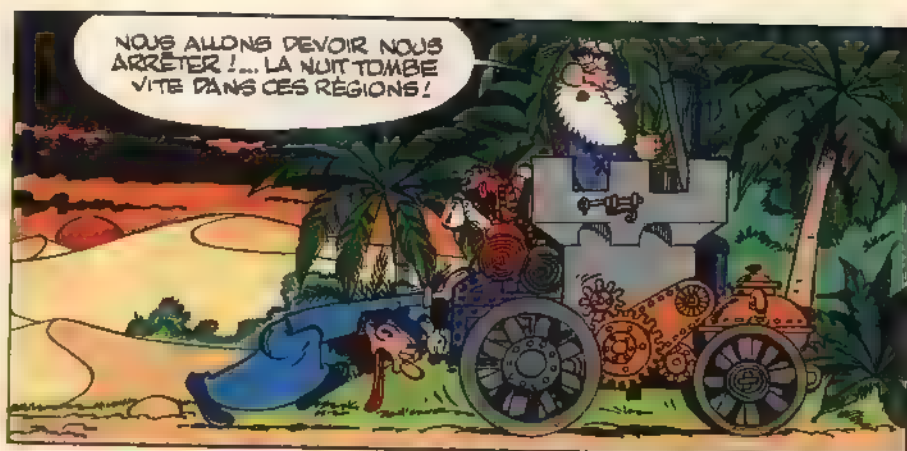




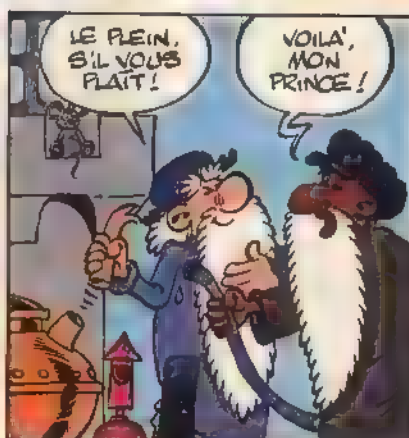
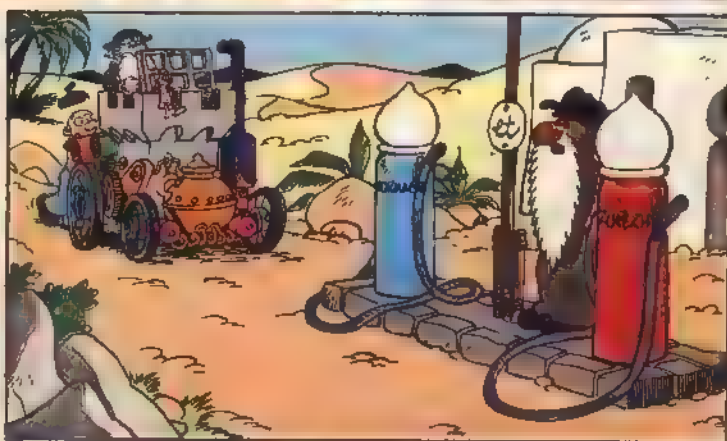
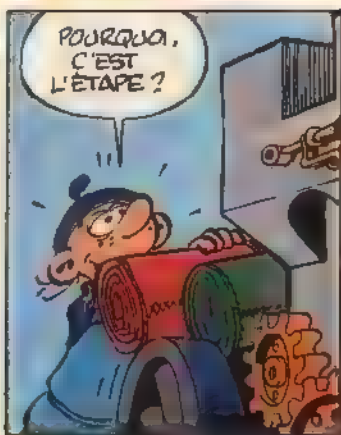
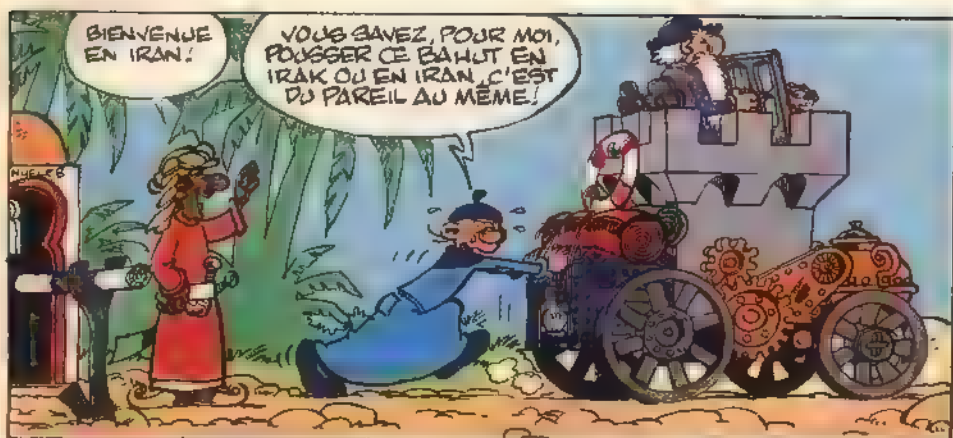




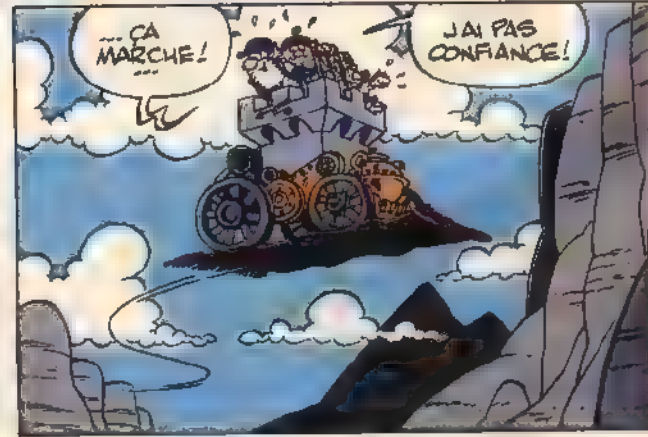
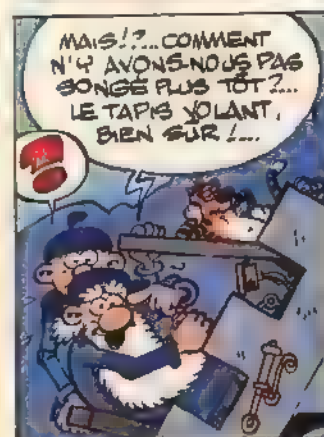
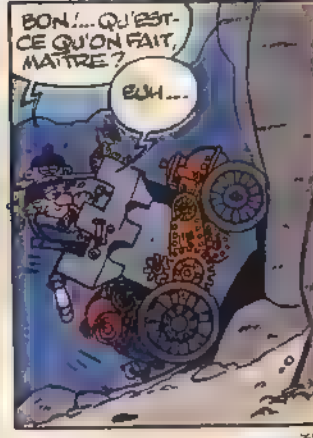
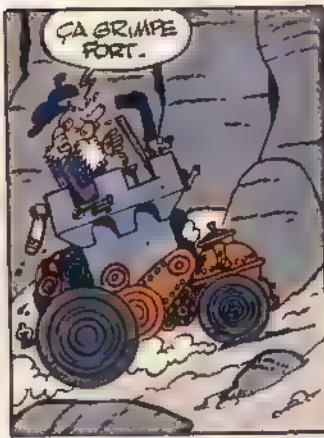
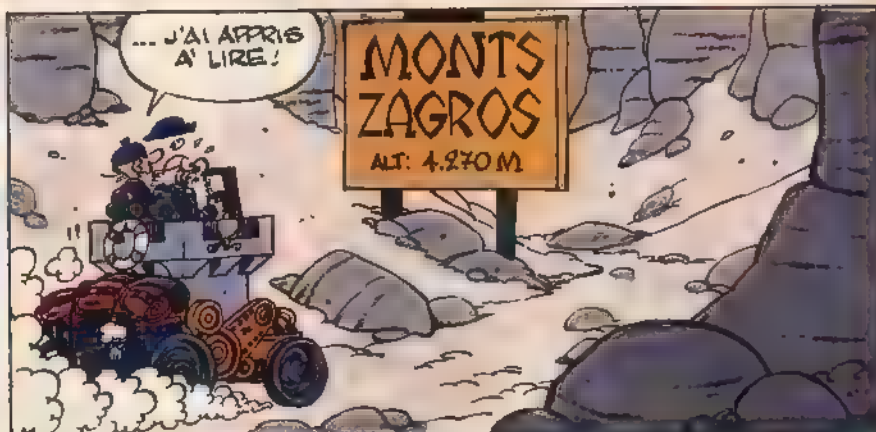




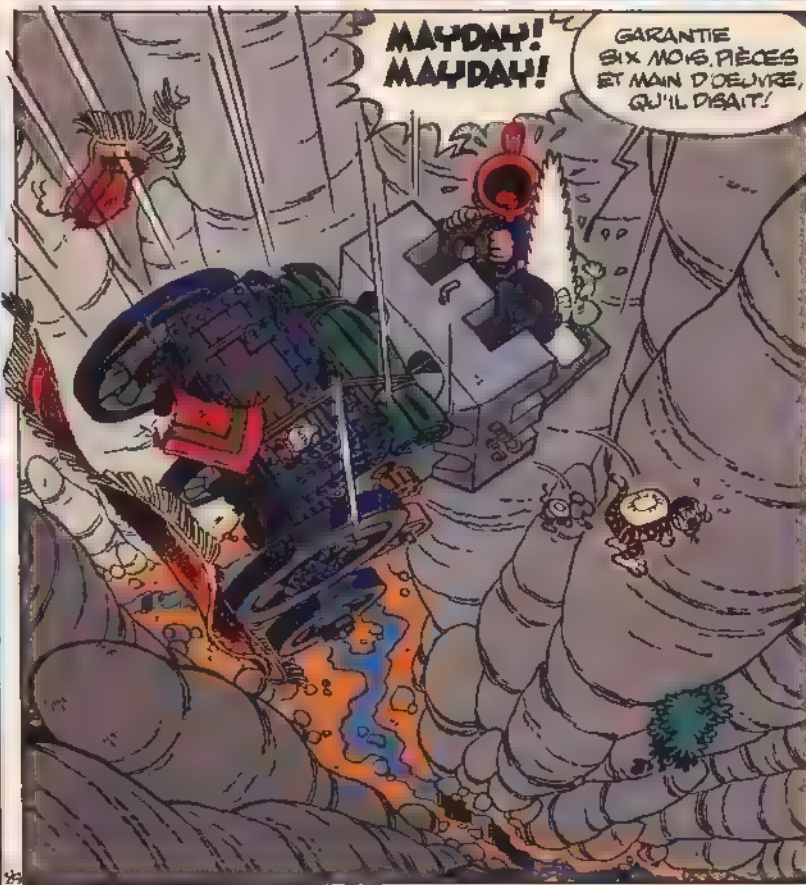
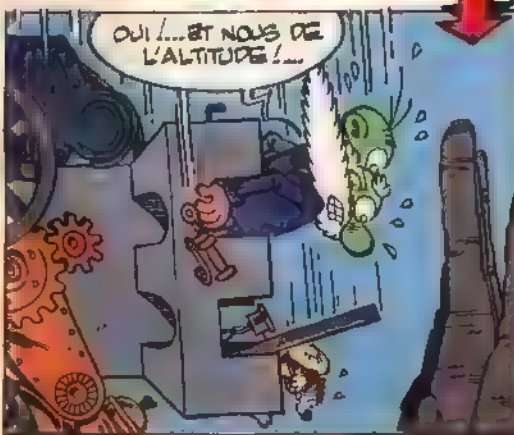
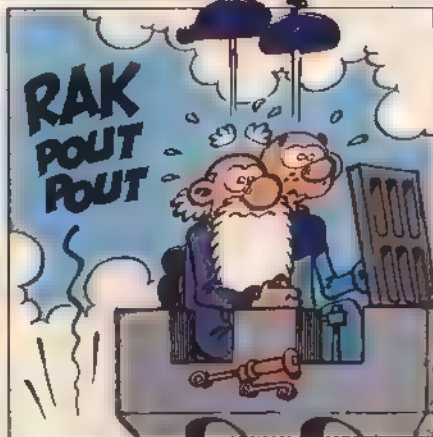
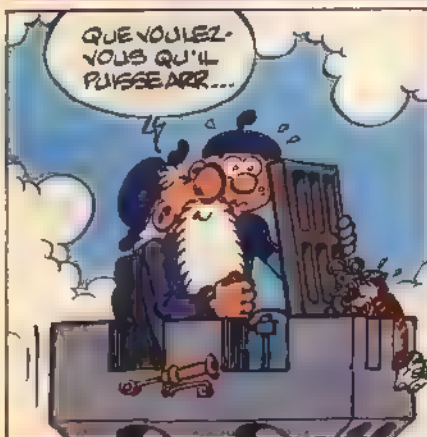




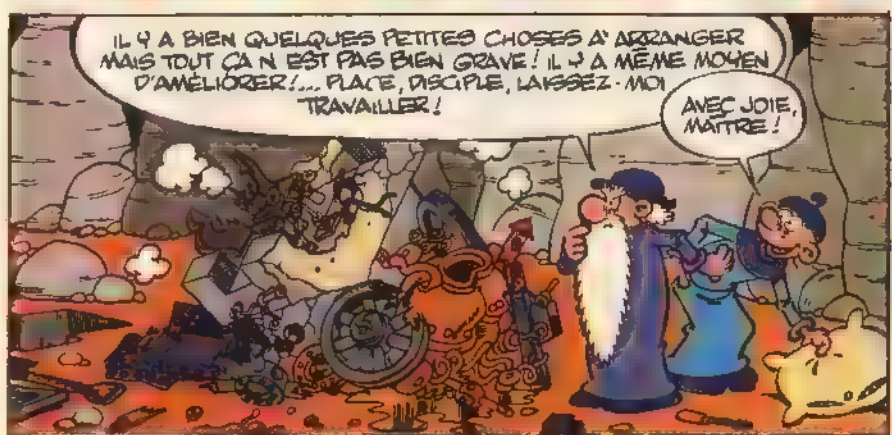
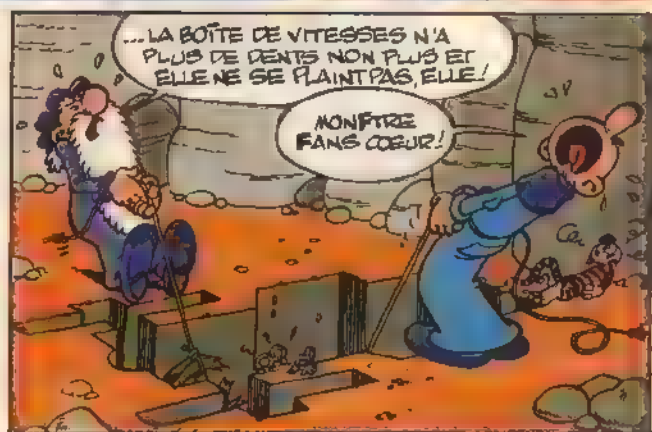
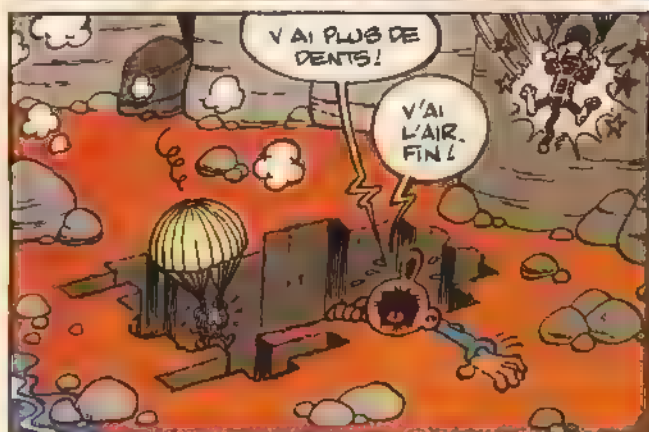
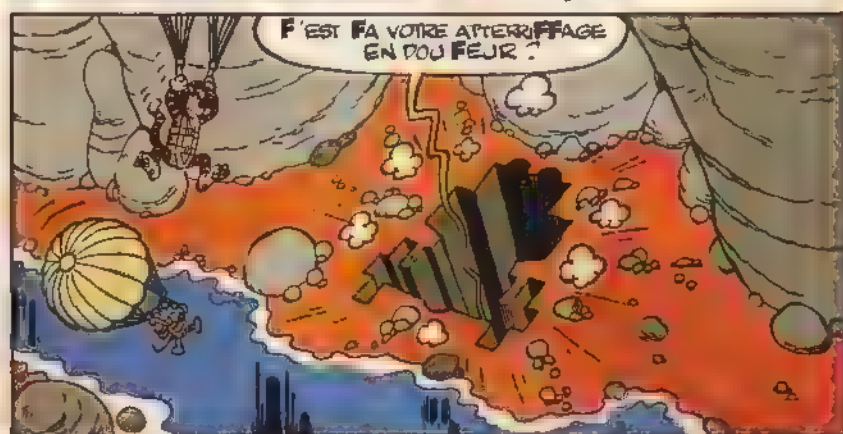
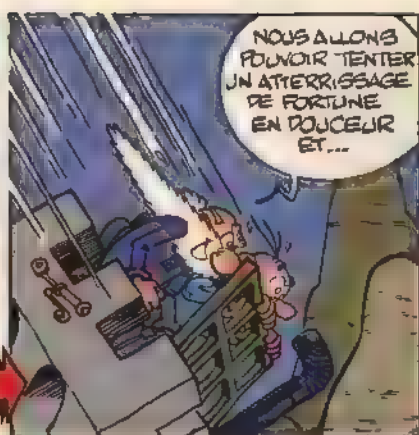
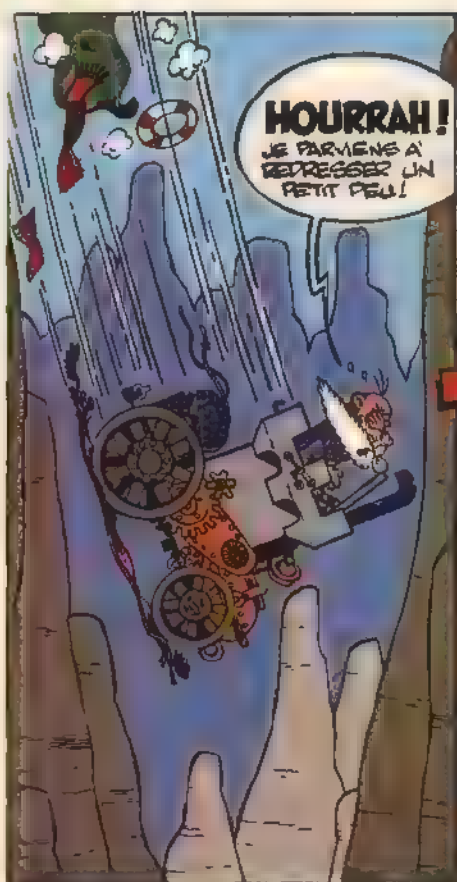




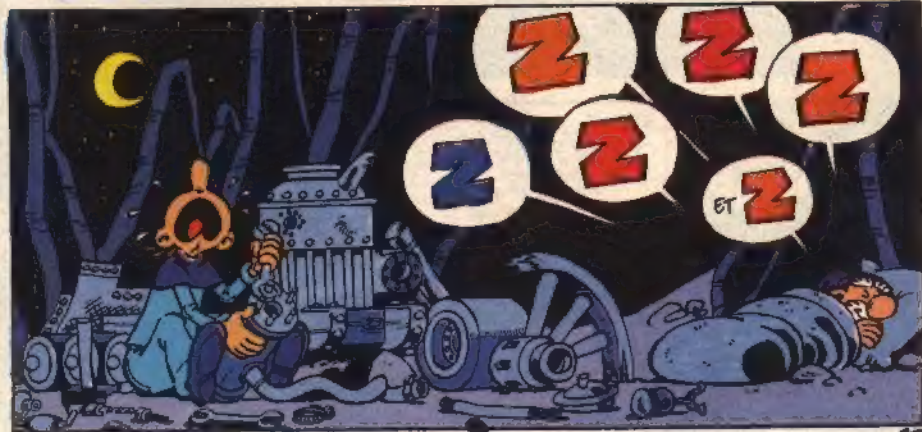






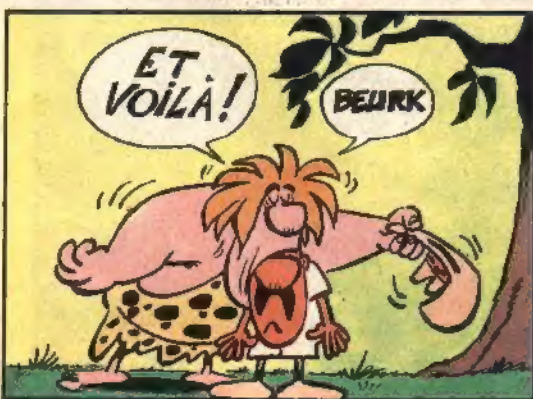
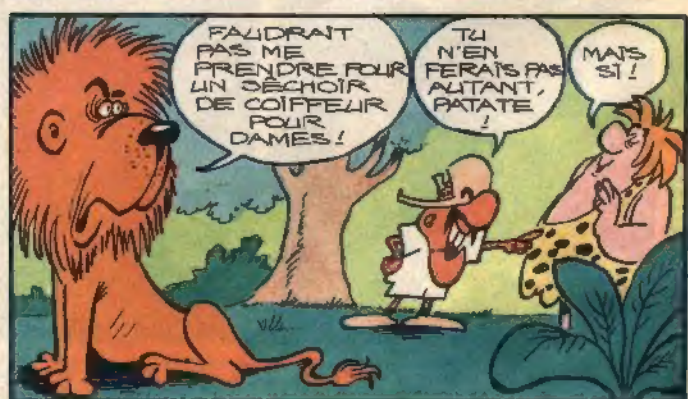








# PARMEZAN





La semaine prochaine : TON GADGET

# LE BRACELET DE TARANIS

**+ LEONARD**

Ballade pour  
un génie  
( pages)



la réplique  
d'un vrai bijou gaulois





# HERCULE

PAR YANKICK - 81

D'APRÈS LE PERSONNAGE DE C.ATHES!

OUAH! FORMIDABLE!  
ILS SE SONT ÉCHAPPÉS  
TOUS LES DEUX AVANT  
LA CÔTE!

MONTE, ON VA LES  
ENCOURAGER, JE  
METS EN ROUTE!



ALLEZ LES GARS,  
IL NE RESTE PLUS QUE  
DIX KILOMÈTRES DE  
GRIMPETTE!

C'EST UNE PAILLE  
POUR VOUS!

15/81



MINCE!  
ÇA REVIENT  
DERRIÈRE!

HEIN?!!



APPUYEZ SEC,  
DERRIÈRE ILS SE  
RAMOLLISSENT!



FLÛTE! ILS CARBURENT  
SEC! ILS SONT SUR LE  
POINT DE LES REJOINDRE!



NON! ILS CRAQUENT!  
ON REPRENDE DE  
L'AVANCE!



C'EST BON, ILS  
SONT TOUTS À LA  
DÉRIVE!



BRAVO LES GARS!...  
VOUS LES AVEZ COMPLE-  
TEMENT ASPHYXIÉS!

ALLÔ L'ANTENNE MÉDICALE?...  
PORTEZ-VOUS D'URGENCE EN TÊTE,  
DES COUREURS SONT VICTIMES  
D'UNE TRÈS FORTE POLLUTION!



BIZARRE  
ÇA, IL FAUT  
OUVRIR UNE  
ENQUÊTE!